



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

18949 c.
393

600036251N

P. 105. S. 12.



E. BIBL. RADCL.

~~6/3~~ ~~5/4~~ C

18949 e. 303



CAROLI LIB. BAR. DE GEER
REGIAE AVLAE MARESCH. R. ORD. WASIACI
COMMEND. CRVGIG. R. ORD. DE STELLA BOR.
EQVIT. AVRAT. R. ACAD. SCIENT. SVEC.
MEMBR. ET PARISINAE CORRESPOND.

GENERA
ET
SPECIES
INSECTORVM

GENEROSISSIMI AVCTORIS
SCRIPTIS

EXTRAXIT, DIGESSIT, LATINE QVOAD PARTEM
REDDIDIT, ET TERMINOLOGIAM INSECTO-
RVM LINNEANAM ADDIDIT

ANDERS IAHAN RETZIVS
PHIL. MAG. PROF. REG. ET BOTAN. DEMONSTR.
SOCIET. PHYSIOGR. LVND. SECRET. SOC. REG. PA-
TR. SVEC. ET HASSO-HOMB. MED. HAFN. NAT. CV-
RIGS. BEROL. ET SCIENT. AC ELEG. LITT. GOTH.
MEMBR. SOC. OECON. LIPS.
CORRESPOND.

LIPSIÆ,
APVD SIEGFRIED LEBRECHT CRVSIVM,
MDCCLXXXIII.

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000



B. L.

Excellentissimum Opus Illustrissimi DE GEER multi noscunt pauci possident. Ordines Ejus a perpau-
cis forte naturales judicantur, Ge-
nera a pluribus; Specierum autem
descriptio et historia omnibus En-
tomologis acceptissima. In obser-
vandis et describendis Insectis *Reau-*
murium Gallorum illud lumen pri-
mo quidem imitatus est, dein vero
* mul-

multum superavit. Hinc tanta inter primum et sequentes tomos differentia. Dolendum est a b. Auctore, matura nimis morte praevento, Additamenta et Correctiones in ordinem redacta non fuisse; de editione enim nova Primi Tomi et Supplementorum serio cogitabat; sed dignum, qui ad Nestoreos vixisset annos, nimis cito desideravimus virum.

Quem in proprium usum conscripsi Catalogum Systematicum, vidi demum etiam aliis utilem fore; non vero illis tantum, quibus copia sit ipsius Operis De Geeriani, sed iis quoque, quibus illud sibi comparare non contigerit. Quamvis

vis enim ipsa Generum ordinatio a Linneana methodo abscedat, quamvis denique nomina specifica ab Illustrissimo Auctore adhibita secundum rigorem Systematicorum non sint concinnata et trivialia saepissime mutata; egregie tamen ejus definitiones ad Insectorum cognitionem conducere judicavi, imprimis si cum definitionibus Linneanis conferantur.

Qui forte errores in citatione nominum Ill. a Linné a b. Auctore commissi sint, lubentissime emendatos voluissem; sed quoniam Insectorum collectione, ad hoc prosequendum sufficiente, destitutus sum: parcissimus in his fui, ne confusio-

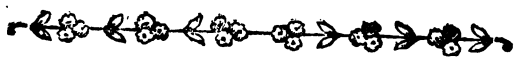
nem

nem auferem, quam evitare studebam.

Nomina Ordinum et Specierum trivialia ab Ill. Auctore Gallice tantum data, qua potui fide latine reddidi. Exoticas species indigenis immiscui. Si vero in his coordinandis nonnunquam erraverim, id factum esse sine inspectione subjectorum oculari scias velim.

Laborem itaque pro scopo et aequae iudices quaeso. Vale.

R.



		1. Lepidoptera. G. 1 — 5.
		2. Elinguia. G. 6 — 7.
	1. Gymnoptera.	3. Neuroptera. G. 8 — 13.
		4. Hymenoptera. G. 14 — 23.
		5. Siphonata. G. 24 — 27.
		6. Dermaptera. G. 28 — 29.
1. Alata.	2. Vaginata.	7. Hemiptera. G. 30 — 35.
		8. Coleoptera. G. 36 — 69.
		9. Halterata. G. 70 — 81.
	3. Diptera.	10. Proboscidea. G. 82.
		2. Apte-

	} 4. Saltatoria.	} II. Suctoria. G. 83.		
2. Aptera.	} 5. Gressoria.	} 12. Auchenata. G. 84 — 88. 13. Atrachelia. G. 89 — 96. 14. Crustacea. G. 97 — 100.		

Ord. I. ALATA alis instruantur.

2. APTERA alis destituuntur.

Subordo I. GYMNOPTERA Alae IV.

2. VAGINATA Alae II. Thecae II.

3. DIPTERA Alae II. Thecae 0.

4. SALTATORIA Alae 0. Larvae
Pupaeque statum trans agunt.

5. GRESSORIA Alae 0. Sine me-
tamorphosi ex ovo prodeunt.

Classis I. LEPIDOPTERA Alae IV. farinosae.
Rostrum spirale.

2. ELINGVIA Alae IV. nuda. Ro-
strum 0. Dentes 0.

Classis

v

Classis 3. NEUROPTERA Alae IV. nudaе,
aequales, reticulatae. Os den-
tatum.

4. **HYMENOPTERA** Alae IV. nudaе,
inaequales, nervis longitudinali-
bus plerumque. Os dentatum.
Anus armatus aculeo plerisque.

5. **SIPHONATA** Alae IV. membrana-
ceae. Rostrum sub pectore flexum.

6. **DERMAPTERA** Vaginae II. semico-
riaceae et femimembranaceae cru-
ciato-complicatae. Alae II. mem-
branaceae. Rostrum sub pectore
flexum.

7. **HEMIPTERA** Vaginae II. coriaceae
aliformes. Alae II. membranaceae.
Os dentatum.

8. **COLEOPTERA** Vaginae II. durae,
crustaceae. Alae II. membrana-
ceae. Os dentatum vel maxillo-
sum.

9. **HALTERATA** Alae II. membrana-
ceae. Halteres II. Os edentulum
proboscide instructum.

Classis 10. PROBOSCIDEA *Mas*, Alae II.
membranaceae. Halteres nulli.
Dentes nulli, nec Rostrum.

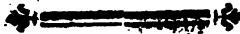
Foemina aptera, sub pectore ro-
strata.

11. **SVCTORIA** Alae 0. Pedes VI. Os
proboscideum. E nymp̄ha Imago.

12. **AVCENATA** Alae 0. Pedes VI.
Caput a Thorace distinctum.

13. **ATRACHELIA** Alae 0. Pedes VI. vel
plures. Caput thoraci adnatum.

14. **CRVSTACEA** Alae 0. Pedes XIV.
et ultra. Caput a thorace distin-
ctum.



GENERA.

1. PAPILIO. *Papillon.*

Antennae clauatae. *Alae* quiescentis erectae.

Fam. 1. *Ped.* 6. ambulatorii. *Alae inferiores* ventris latera tegentes, vt abdomen occultetur.

2. *Ped.* 6. ambul. *Alae infer.* dorsi latera tegentes, vt venter appareat.

3. *Ped.* 6. ambul. *Alae* versus posteriora inclinatae.

4. *Ped.* 4. ambul. 2. spurii villosi, penduli.

5. *Ped.* 4. ambul. 2. spurii occultati.

2. SPHENIX. *Rapillon-Bourdon.*

Ant. clauatae vel prismaticae medio crassiores. *Alae* horizontales abdomen non tegentes.

Fam. 1. *Ant.* clauatae. *Anus* crassus, barbatus. *Lingua* spiralis.

2. *Ant.* prismaticae. *Anus* acuminatus. *Lingua* spiralis.

3. *Ant.* prismaticae. *Anus* acuminatus. *Rostrum* breve.



3. **ADSCITA** *Papilion Phalerae.*

Ant. ciliariae. Alae subdeflexae, invicem incumbentes.

4. **PTEROPHORVS.** *Phalera-Tipula.*

Ant. filiformes. Alae lineae.

5. **PHALAENA.** *Phalerae.*

Ant. setaceae. Alae deflexae vel horizontales.

Fam. 1. *Ant. pectinatae. Rostrum o. vel breve.*

Sectio 1. *Alae horizontales.*

2. *Alae semitectae.*

3. *Alae deflexae. Dorsum laeve.*

4. *Alae deflexae. Dorsum cristatum.*

Fam. 2. *Ant. pectinatae. Lingua spiralis.*

Sectio 1. *Alae deflexae postice dentatae l. sinuatae.*

2. *Alae deflexae postice integrae.*

3. *Alae horizontales postice dentatae l. sinuatae.*

4. *Alae horizontales postice integrae.*

5. *Alae horizontales: inferiores medio postice acuminatae.*

Fam. 3. *Ant. filiformes, breves. Lingua o.*

Fam. 4. *Ant. setaceae, longae. Lingua o.*

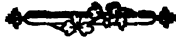
Fam. 5. *Ant. setaceae. Lingua spiralis.*

Sectio 1. *Alae superiores horizontales l. deflexae supra dorsum invicem incumbentes. Inferiores plicatiles.*

2. *Alae deflexae. Dorsum laeve.*

3. *Alae deflexae. Dorsum cristatum.*

Sectio



Sectio 4. *Alae horizontaliter extensae l. patentes.*

Art. 1. *Alae mediocres, minus exacte horizontales.*

2. *Alae majores, horizontales.*

5. *Alae convolutae.*

6. *Alae rhombeae.*

7. *Alae pendentes.*

8. *Alae lanceolatae, compressae, postice elevatae fimbriatae.*

6. **PHRYGANEAE.** *Frigane.*

Ant. setacea thorace longiores. *Os* edentulum, palpis 4. *Alae* deflexae, inferiores plicatiles. *Stemmata* 3. *Tarsi* artic. 5.

Fam. 1. *Ant.* longitudine circiter alarum.

2. *Ant.* longiores alis.

7. **EPHEMERA.** *Ephemere.*

Ant. breves. *Os* sine dentibus, lingua, palpis. *Alae* erectae, inferiores minores.

Stemm. 2. 3. *Cauda* setosa. *Tarsi* artic. 5.

Fam. 1. *cauda* trifeta.

2. *cauda* bifeta.

8. **LIBELLULA.** *Demoiselle.*

Ant. breves. *Os* maxillis 4. *Alae* extensae, aequales. *Stemm.* 3. *Tarsi* artic. 3. *Cauda* foliolis terminata.

Fam. 1. *Caput* grande fere sphaericum, *Alae* horizontales.

2. *Caput* grande, sed breve. *Alae* erectae.



9. **HEMEROBIUS.** *Hemeroibe.*

Ant. filiformis thorace longiores. *Os* dentatum, palpis 4. *Alae* deflexae, aequales. inferiores non plicatae.

10. **MYRMELEON.** *Fourmilion.*

Ant. clavatae. *Os* dentatum. *Palpi* 4. *Alae* deflexae, aequales, inferiores non plicatae. *Stemm.* 0. *Tarsi* artic. 5.

11. **PERLA.** *Fausse-Frigane.*

Ant. setaceae thorace longiores. *Os* dentibus et palpis. *Alae* aequales, horizontales, invicem incumbentes. *Stemm.* 3. *Tarsi* artic. 3.

Fam. 1. *cauda* simplici.

2. *cauda* bifeta.

12. **PANORPA.** *Mouche-Scorpion.*

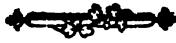
Ant. filiformes thorace longiores. *Caput* productum in rostrum cylindricum apice dentibus ac palpis instructum. *Alae* aequales, horizontales. *Stemm.* 3. *Tarsi* artic. 5. *Cauda* maris chelata.

13. **RAPHIDIA.** *Raphidis.*

Ant. filiformes. *Os* dentibus et palpis 4. *Thorax* longus, angustus, cylindricus. *Alae* deflexae, aequales. *Stemm.* 3. *Tarsi* 4. artic. *Cauda* foeminae feta recurva.

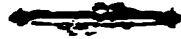
14. **APIS.** *Abeille.*

Ant. fractae: articulo primo longo. *Os* dentibus et rostro flexili fracto sursumque plicato. *Alae* planae. *Abdomen* thoraci petiolo brevi adnexum. *Aculeus* punctorius in abdo-



abdomine reconditus. *Oculi* reticulati, ovales, integri.

15. **NOMADA** *Proabaille. Apis-ichneumon.*
Ant. clavatae, vel filiformes articulis 12: *Os* dentibus et rostro porrecto, vagina cartilaginea cylindrica. *Alae* planae. *Abdomen* petiolatum. *Aculeus* punctorius in abdomine reconditus. *Oculi* reticulati, ovales, uniti.
16. **VESPA.** *Guespe.*
Ant. fractae articulo primo elongato. *Os* dentibus et proboscide retractili membranacea. *Alae* longitudinaliter plicatae. *Abdomen* petiolatum. *Aculeus* punctorius in abdomine reconditus. *Oculi* reticulati, lunati.
17. **SPHEX.** *Guespe-ichneumon.*
Ant. fractae vel filiformes artic. 12. *Os* dentibus, elingue. *Alae* planae. *Abdomen* petiolatum. *Aculeus* punctorius reconditus. *Oculi* reticulati, ovales, integri.
Fam. 1. *Ant.* fractae, clavatae.
2. *Ant.* filiformes.
18. **CHRYSIS.** *Guespe-Dorée.*
Ant. fractae, filiformes, articulis 12. primo longiore. *Os* dentatum, elingue. *Alae* planae. *Abdomen* subtus fornicatum. *Anus*, plerisque dentatus. *Aculeus* vaginatus reconditus.
19. **SIREX.** *Ichneumon-Bourdon.*
Ant. filiformes articulis pluribus. *Os* dentatum. *Alae* subfornicatae. *Abdomen* sterile,



Ant. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

20. *Ichneumonidae. Ichneumonidae.*

*Ant. vel petioles articulis binominis. vel cu-
vatae vel unilocae. Os dentatum. Aes
petioles horizontales. Abdomen petiole-
tum. Aculeus exsertus vagina bivalvis et
capitis.*

- Fam. 1. *Ant. petioles. Abdomen exsertum.*
2. *Ant. petioles. Abdomen inflexum.*
3. - - - - - *incurvum.*
4. - - - - - *incurvum*
ultimo genio.
5. - - - - - *thoraci et*
pra infertum.
6. *Ant. filiformes.*
7. - *iracae, clavatae.*
8. - *ramosae.*
9. *Forminae apterae. MUTILLA Linn.*

21. *Cynipidae. Cynipidae.*

*Ant. filiformes, longae, articulis 13 — 14.
Os dentatum, elingue. Aes horizontales.
Abdomen subovale, compressum, subtus ca-
rinatum, breviter petiolatum. Aculeus
spiralis in abdomine intra vaginam bival-
vem reconditus. Larvae Gallarum.*

22. *Tenthredinidae. Mouches-à-Scie.*

*Ant. variae. Os dentatum, elingue. Aes sub-
torricatae, (tumidae Linn.) inconditae.
Abdomen sessile. Aculeus laminis duabus fer-
ratis sub abdomine.*

Fam. 1. *Antennis capitatis.*

Fam.

- Fam. 2. *Antennis* triarticulatis clavatis.
 3. - novemarticulatis filiformibus.
 4. *Antennis* pectinatis.
 5. - setaceis, articulis 9. pluribus.

23. FORMICA. *Fourmi.*

Ant. fractae, artic. 1. longiore. *Os* dentatum. *Alae* horizontales maris et foeminae, spandonis nullae. *Abdomen* petiolatum.

Fam. 1. *Squama* verticalis in petiolo abdominis.

2. *Squama* nulla. *Petiolus* ex articulis globosis.

24. THRIPS. *Trips.*

Ant. filiformes longitudine thoracis. *Rostrum* sub capite. *Alae* lineares, horizontales, fimbriatae. *Corpus* elongatum, subcylindricum. *Tarsi* vesiculis terminati.

25. APHIS. *Puceron.*

Ant. thorace longiores. *Rostrum* subtus recurvatum. *Alae* erectae vel nullae. *Pedes* ambulatorii. *Abdomen* postice cornibus vel tuberculis 2. *Tarsorum* articulus 1.

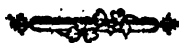
Fam. 1. *abdomen* corniculatum.

2. - tuberculatum.

26. CHERMES. *Faux-Puceron.*

Ant. thorace longiores. *Rostrum* sub pectore. *Alae* flexae. *Pedes* saltatorii. *Caput* tuberculis 2. conicis terminatum. *Tarsi* artic. 2.

27. CI-

27. CICADA. *Cigale.*

Ant. thorace breviores filo terminatae. *Rostrum* sub pectore inflexum. *Alae* deflexae et fornicatae: inferiores saepe plicatae: superiores saepe coriaceae et coloratae. *Pedes* saltatorii. *Tarsi* artic. 3.

Fam. 1. *Caput* in formam rostri elongatum.

2. *Thorax* magnus, compressus, elevatus.

3. *Thorax* utrinque cornutus.

4. - inermis. *Alae* deflexae, membranaceae omnes. *Stemmata* 3.

5. *Thorax* inermis. *Alae* deflexae, superiores coloratae et semicartilagineae. *Stemmata* 2.

28. CIMEX. *Punaise.*

Ant. thorace longiores. *Rostrum* sub pectore recurvatum. *Hemelytra* 2. plana, cruciata-complicata. *Alae* 2. membranaceae. *Tarsi* artic. 3.

Fam. 1. *Antenn.* filiform. articulis 5.

2. - - - - - 4.

3. - setaceae, acuminatae, *rostrum* curvatum capite vix longius.

4. *Antenn.* setaceae, acuminatae, *rostrum* longum rectum capitis et thoracis longitudine.

5. *corpus* depressum, planum.

6. - angustum, elongatum fere cylindricum.

7. *elytris* coadunatis.

29. **NEPA.** *Punaise d'eau.*
Ant. capite breviores, sub oculis. *Rostrum*
 sub thorace flexum. *Hemelytra* 2. cruciato-
 complicata. *Alae* 2. membranaceae. *Pe-*
des anteriores saepe chelati et posteriores
 saepe natatorii. *Tarsi* artic. 1. 2.
 Fam. 1. *Ped. anter.* cheliformes. *Nepa*
 Linn.
 2. *simplices.* *Notone-*
lla Linn.

30. **MANTIS.** *Mantis.*
Ant. setaceae. *Os* dentibus palpisque. *Ca-*
put declinatum. *Thorax* elongatus, an-
 gustus. *Pedes* antici a reliquis remoti:
 omnes ambulatorii. *Alae* horizontales.
Tarsi artic. 5.

31. **LOCUSTA.** *Sauterelle.* *Gryllus Tettigonia* Linn.
Ant. setaceae corpore plerumque longiores.
Os dentibus palpisque. *Caput* verticale.
Hemelytra deflexa. *Alae* plicatae. *Cauda*
 ensifera foeminis. *Ped. saltatorii.* *Tarsi*
 artic. 4.

32. **ACRYDIUM.** *Criquet.* *Gryllus Locustia* Linn.
Ant. filiformes corpore breviores. *Os* denti-
 bus palpisque. *Caput* verticale. *Heme-*
lytra deflexa. *Alae* plicatae. *Cauda* sim-
 plex. *Pedes* saltatorii. *Tarsi* artic. 3.

33. **GRYLLVS.** *Grillon.* *Gryllus Acheta* Linn.
Ant. setaceae corpore longiores. *Os* dentibus
 palpisque. *Caput* rotundatum. *Hemely-*
tra horizontalia. *Alae* plicatae, hemely-
 tris postice longiores. *Cauda* fetis 2. *Pe-*
des saltatorii plerisque. *Tarsi* artic. 3.



34. **BLATTA.** *Blatte.*
Ant. setaceae, longae. *Os* dentibus palpisque.
Caput sub thorace plano marginato incli-
 natum. *Hemelytra* horizontalia. *Alae* pli-
 catae. *Cornicula* 2. articulata caudae. *Pe-*
des cursorii. *Tarsi* artic. 5.
35. **FORFICULA.** *Perce-Oreille.*
Ant. filiformes. *Os* dentibus palpisque. *Ely-*
tra dimidiata alas occultantia. *Forceps*
 mobilis caudae. *Tarsi* artic. 3.
 * *Tarsi omnes articulis* 5.
36. **STAPHYLINVS.** *Staphylin.*
Ant. filiformes. *Elytra* dimidiata alas occul-
 tantia. *Cauda* exserens 2. vesiculas ob-
 longas.
37. **LAMPYRIS.** *Lampyre.*
Ant. filiformes. *Thorax* planus, femiorbicu-
 latus, margine caput occultans. *Elytra*
 flexilia. *Abdominis* latera papillosa.
38. **TELEPHORVS.** *Telephore. Cantharis Linn.*
Ant. filiformes. *Thorax* planus, marginatus.
Caput exsertum. *Elytra* flexilia. *Abdo-*
minis latera papillosa.
39. **COLLIVRIS.** *Colliure.*
Ant. filiformes. *Caput* conicum, postice at-
 tennatum. *Oculi* magni, nitidi. *Thorax*
 longus, angustus, cylindricus.
40. **CARABVS.** *Carabe.*
Ant. filiformes: articulis subconicis. *Thorax*
 utrinque truncatus, lateribus marginatus,
 medio convexus. *Abdom.* ovale, conve-
 xum.

xum. *Elytra* marginata. *Appendix* femorum posticorum.

Fam. 1. *apteri* alis nullis sub *elytris*.

2. *alati*.

I. CICINDELA. *Cicindele*.

Ant. filiformes. *Caput* magnum, thorace rotundato submarginato latius. *Oculi* magni, nitidi. *Dentes* magni, porrecti, intus ferrati. *Appendix* femorum posticorum major.

II. BUPRESTIS. *Bupreste*.

Ant. ferratae longitudine thoracis. *Capitis* dimidium thoraci intrusum. *Corpus* elongatum. Non salit.

Fam. 1. *Elytra* ferrata.

2. - integra.

III. ELATER. *Taupin*.

Ant. filiformes, dentatae. *Corpus* elongatum, acuminatum. *Thorax* postice mucronibus binis angulatis terminatus. Dorso impositus exsilit.

IV. SILPHA. *Bouclier*.

Ant. extrorsum crassiores, plerumque truncatae vel perfoliatae. *Thorax* planiusculus, marginatus, caput non tegens. *Elytra* marginata, replicata.

V. DERMESTES. *Dermeste*.

Ant. clavatae: clava articulis 3, perfoliata vel truncata. *Thorax* convexus *elytraque* non marginata. *Tibiae* inermes.

Fam. 2. *alati.*

*** *Tarsi omnes articulis 4.*

58. CERAMBYX. *Capricorne.*

Ant. fetaceae articulis conicis. *Oculi* lunulati, circa basin antennarum. *Elytra* sublinearia.

Fam. 1. *Thorax* planiusculus, marginato-dentatus.

2. *Thorax* subcylindricus, non marginatus spinosus.

3. *Thorax* subcylindricus, non marginatus inermis.

4. *Thorax* orbicularis, planiusculus, inermis.

59. LEPTVRA. *Lepture.*

Ant. filiformes ante oculos. *Oculi* integri. *Thorax* elytris angustior, inprimis antice. *Elytra* fastigiata.

Fam. 1. *thorace* spinoso.

2. - inermi.

60. NECYDALIS. *Necydale.*

Ant. filiformes. *Elytra* alis minora, breviora vel angustiora. *Oculi* lunati, circa basin antennarum. *Abdom.* elongatum.

Fam. 1. *Elytris* dimidiatis.

2. - postice angustatis.

61. CLERVS. *Clatron.*

Ant. moniliformes extus crassiores. *Thorax* convexus postice attenuatus. *Caput* declinatum. *Corpus* elongatum.

62. **CASSIDA.** *Casside.*
Ant. clavato-incrassatae. *Caput* sub *clypeo* marginato occultatum. *Elytra* marginata, abdomine majora.
63. **IPS.** *Ips.*
Ant. fractae, clavato-capitatae. *Caput* globosum, parum deflexum. *Thorax* magnus, cylindricus, gibbus. *Abdom.* cylindricum. *Tibiae* dentatae.
64. **CYRCYLIO.** *Charanson.*
Ant. capitatae in *capitis* rostro elongato.
 Fam. 1. longirostris *antennis* fractis, femoribus dentatis.
 2. brevirostris *antennis* fractis, femoribus dentatis.
 3. longirostris *antennis* fractis, femoribus muticis.
 4. brevirostris *antennis* fractis, femoribus muticis.
 5. longirostris *antennis* strictis.
 6. brevirostris
 7. *femoribus* posticis crassis saltatoriis.
65. **BRUCHVS.** *Bruche.*
Ant. sensim incrassatae, articulo ultimo rotundato. *Caput* productum in rostrum breve depressum apice rotundatum. *Oculi* lunati. *Thorax* marginatus. *Elytra* abdomine breviora, apice rotundata.
66. **ANTHRIBVS.** *Antribe.*
Ant. clavatae vel incrassatae articulis tribus, capiti impositae. *Thorax* largus, marginatus.

67. ANTIPUS. *Antipe.*

Ant. ferratae. *Caput* magnum, maxillis porrectis. *Thorax* largus, parum convexus, elevato-marginatus. *Corpus* subcylindricum. *Pedes* anteriores longiores.

68. CHRYSOMELA. *Chryfomela.*

Ant. moniliformes, extrorsum crassiores, corpore breviores. *Thoracis* latera marginata. *Abdom.* ovale, plus minus elongatum.

Fam. 1. *corpore* ovali, *thorace* largo.

2. - cylindrico, *thorace* gibbo caput excipiente.

3. *corpore* elongato, *thorace* angusto subcylindrico.

4. *Salsatoriae*, femoribus posticis incrassatis.

*** *Tarsi omnes articulis* 3.

69. COCCINELLA. *Coccinelle.*

Ant. clavatae; clava compressa truncata. *Palpi* clava triangula. *Corpus* hemisphaericum subtus planum. *Thorax* et *Elytra* marginata.

Fam. 1. *Elytris* rubris l. flavis, maculis nigris.

2. *Elytris* rubris l. flavis, maculis albis.

3. *Elytris* nigris, albo-flavo-l. rubromaculatis.

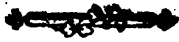
* * *

70. MUSA. *Mouche.*

Ant. aristatae. *Proboscis* labiis carnosis.

Fam. 1. *Antenna*, filo simplici, corpore piloso.

Fam. 2.

- 
73
- Fam. 2. *Antenn.* filo barbato, corpore piloso.
3. *Antenn.* filo simplici, corpore viloso.
4. *Antenn.* filo barbato, corpore viloso.

71. STRATIOMYS. *Stratioma.*

Ant. cylindricae, fractae, articulis 3. *Proboscis* labiis carnis. *Scutellum* spinis duris. *Alae* invicem incumbentes.

72. NEMOTELVS. *Nemotele.*

Ant. cylindricae vel moniliformes, articulis 3, capite breviores. *Proboscis* labiis carnis.

Fam. 1. *Ant.* articulo 3, filo terminatae.

2. - - - - - nullo.

3. - - - - - stylo rigido terminatae.

4. *Ant.* clavatis aristatis.

73. TABANVS. *Taban.*

Ant. longitudine capitis, articulis 3. ultimo demum articulato. *Proboscis* labiis carnis, aculeis compressis lanceolatis parallelis, tecta *palpis* 2. magnis. *Alae* subextensae. *Furforum* articulus ultimus tripenicillatus.

Fam. 1. *Ant.* lunatis, articulo ultimo articulis 4 constante.

2. *Ant.* rectis, articulo ultimo articulis 4 pluribus.

74. ASIENS. *Asille.*

Ant. cylindricae, fractae, articulo tertio ultimo longiore compresso rotundato. *Rostrium*

strum elongatum, rigidum, corneum, porrectum.

Fam. 1. *Ant.* non aristatis.

2. - aristatis.

75. EMPIS. *Empis.*

Ant. longitudine capitis, articulis 3. conicis.

Rostrum longum, rigidum, corneum, perpendiculare vel nutans.

76. CONOPS. *Conops.*

Ant. capite longiores, basi approximatae, articulis 3. ultimo conico, hamato. *Ro-*

strum fractum, angustum, rigidum, palpis nullis. *Abdomen* clavatum.

77. BOMBYLIUS. *Bombille.*

Ant. longitudine capitis, fractae, articulo tertio ultimo crassiore elongato. *Rostrum* longum, fetaceum, porrectum, bivalve: valvulis horizontalibus intra quas aculei fetacei. *Abdomen* breve, crassum. *Alae* subextensae.

78. HIPPOBOSCA. *Hippobosque.*

Ant. brevissima, fetaceae, basi tuberosa. *Rostrum* fetaceum, vagina bivalvi.

79. OESTRUS. *Oestre.*

Ant. subglobosae, 3. articulatae, aristatae. *Rostrum* nullum. *Palpi* nulli.

80. CVLEX. *Coufin.*

Ant. filiformes, pilosae, plumatae. *Rostrum* vagina flexilis aculeis fetaceis. *Abdomen* elongatum cylindricum.

81. TIPULA. *Tipule.*

Ant. setaceae l. filiformes, villosae, plumosae, pectinatae etc. *Rostrum* porrectum *labiis* terminatum, *palpisque* duobus longis articulatis recurvatis. *Abdomen* elongatum, cylindricum.

Fam. 1. *Ant.* setaceis l. filiformibus, saepe plumosis in maribus.

2. *Ant.* pectinatis.

3. - nodosis.

4. - incrassatis, brevibus, subulatis.

82. COCCVS. *Gallinsette.*

Foemina aptera, rostro inter pedes anteriores.

Mas exdens, elinguis, *alis* 2. et *filis* 2. setaceis caudae.

Fam. 1. *Foem.* gallae similis, cute aequali.

2. - insecto similis, cute annulata.

83. PVLEX. *Puce.*

Pedes 6; postici longi, saltatorii. *Oculi* 2.

Proboscis brevis, recurva. *Ant.* filiformes.

Annuli ventris cute cartilaginea tecti,

84. LEPISMA. *Forbicine.*

Pedes 6. *Oculi* 2. compositi. *Palpi* 4. *Ant.*

setaceae. *Cauda* filis 3. *Corpus* squamis tectum.

85. PODVRA. *Podure.*

Pedes 6. *Oculi* 2. compositi ex 8. *Ant.* fili-

formes. *Cauda* bifurcata sub abdomine inflexa, saltatrix.

94. ASTACVS. *Ecrevisse.*

Pedes 10. quorum anticum par chelatum. *Ant.* fetaceae longae. *Oculi* 2. pedunculati, mobiles. *Palpi* 2. articulati. *Thorax* cylindrico-convexus. *Cauda* extensa, terminata laminis foliaceis.

Fam. 1. *thorax* laevi l. inermi.

2. - spinoso l. muricato.

3. *Parasitici* in testis inhabitantes.

95. CANCER. *Crabe.*

Pedes 10. (rarius 8.) quorum anticum par chelatum. *Ant.* fetaceae breves. *Oculi* 2. pedunculati, mobiles. *Palpi* 2. articulati. *Thorax* latus, planiusculus. *Cauda* triangulari l. ovata, recurvata et corpori appressa.

Fam. 1. *thorax* laevis margine integro.

2. - - - - - dentato.

3. - supra spinosus.

96. MONOCVLVS. *Monocle.*

Pedes ramosi, natatorii. *Brachia* 2. articulata, ramosa. *Corpus* testa bivalvi conchiformi. *Oculi* capitis congesti, unicum mentientes. *Cauda* furcata plerisque.

Fam. 1. *Brachiis* ramosis extra testam,

2. - - - - - intra testam,

3. - simplicibus extra testam.

Cauda furcata exserta.

4. *Cauda* simplici recta ad apicem corporis, exserta.

97. SQIL-

97. **SCVILLA.** *Squilla.*

Pedes 14, primum par chelis adactylis. *Ant.* 4. setaceae. *Cauda* nulla vel laminis foliaceis sub cauda.

98. **ONISCVS.** *Cloporte.*

Pedes 14. *Oculi* 2. reticulati. *Ant.* 2. filiformes, fractae. *Corpus* ovatum, articulatum.

99. **SCOLÖPENDRA.** *Scelopendre.*

Corpus depresso, articulatum. *Pedes* numerosi totidem utrinque quot segmenta corporis. *Ant.* setaceae, *Oculi* plures, distincti, hemisphaerici. *Dentes* 2, curvati. *Palpi* 2. articulati sub capite.

100. **IVLVS.** *Iule.*

Corpus cylindricum, articulatum. *Pedes* numerosi, segmentis utrinque duplo plures. *Ant.* filiformes, breves. *Oculi* 2. reticulati. *Dentes* 2.

SPECIES.

I. PAPILIO.

Fam. 1.

1. *P. canicularis*, alis angularibus citrinis, macula rotunda aurantiaca notatis. T. 1. p. 132. t. 15. f. 1 — 9. T. 2. p. 182.

P. Rhamni. Linné Syft. Nat. ed. 12. p. 765.

2. *P. nigro-nervosus*, albus, nervis alarum nigris. T. 1. p. 235. t. 14. f. 13 — 19. T. 2. p. 182.

P. Crataegi. L. S. N. p. 758.

3. *P. Argus marginatus*, alis coeruleis margine nigro, subtus cinereo-coerulescentibus nigro-punctatis. T. 1. p. 288. t. 4. f. 9 — 15. T. 2. p. 182.

P. Argiolus. L. S. N. p. 790.

4. *P. candidus*, alis ovatis albis, macula superiorum nigrescente in nonnullis individuis. T. 2. p. 183. t. 1. f. 1.

P. Sinapis. L. S. N. p. 760.

Fam. 2.

5. *P. Reginae*, alis flavis maculis lineisque nigris, inferioribus caudatis serie macularum coerulearum. T. 2. p. 185. t. 1. f. 2. 3.

P. Machaon. L. S. N. p. 750.

6. *P. alpicola*, albus nigro-maculatus, alis inferioribus ocellis quatuor, iride rubra, extus nigra: pupilla alba. T. 1. p. 282. t. 18. f. 8 — 13. T. 2. p. 136.

P. Apollo. L. S. N. p. 754.

Fam. 3.

Fam. 3.

7. *P. Virgula*, alis supra fulvis lineola nigra, infra viridescens maculis quadratis albis. T. 2. p. 189. t. 1. f. 4. 5.
- P. Comma*. L. S. N. p. 793.
8. *P. Malvae*, alis fusco-nigricantibus maculis punctisque albis. T. 2. p. 189.
- P. Malvae*. L. S. N. p. 795.

Fam. 4.

9. *P. Morio*, alis angulatis obscure rufo-fuscis, limbo albo-flavescente serieque macularum coerulescentium. T. 1. p. 305. t. 21. f. 1 — 9. T. 2. p. 192.
- P. Antiopa*. L. S. N. p. 776.
10. *P. Amiralis*, alis angulatis nigris, limbo rubro, superioribus albo-maculatis. T. 1. p. 310. t. 22. f. 1 — 5. T. 2. p. 193.
- P. Atalanta*. L. S. N. p. 779.
11. *P. C. album*, alis profunde angulatis fulvis nigro-maculatis, inferioribus C. albo notatis. T. 1. p. 298. t. 20. f. 1 — 10. T. 2. p. 193.
- P. C. album*. L. S. N. p. 778.
12. *P. margaritaceus medius*, alis dentatis fulvis nigro-maculatis, inferioribus subtus flavo-viridibus maculis 27. argenteis nonnullisque rufis. T. 2. p. 193. t. 1. f. 6 — 9.
- P. Adippe*. L. S. N. p. 786.
13. *P. argenticollis*, alis rotundatis fulvis nigro-maculatis, inferioribus subtus maculis 9. argenteis nonnullisque flavescentibus. T. 2. p. 197. t. 1. f. 10. 11.
- P. Euphrosyne*. L. S. N. p. 786.
14. *P. flavo-maculatus*, alis dentatis fulvis nigro-maculatis, inferioribus subtus flavo-maculatis



latis ferieque punctorum violaceorum. T. 2. p. 198. t. 1. f. 12.

15. *P. Abacus*, alis rotundatis fulvis, radiis transversis nigris undulatis; inferioribus subtus exalbido-flavis nigro-punctatis, fasciis 2. fulvis abruptis. T. 2. p. 199. t. 1. f. 13 — 18.

P. Cinxia. L. S. N. p. 784.

16. *P. Satyrus*, alis fuscis transversim subundulatis, superiorum ocello unico supra tribusque subtus: inferiorum ocellis 7. subtus. T. 2. p. 202. t. 2. f. 1. 2.

P. Maera. L. S. N. p. 771.

17. *P. Pamphilus*, alis rotundatis pallide aurantiis limbo griseo, superioribus ocello unico, inferioribus subtus cinereis fascia exalbida. T. 2. p. 205. t. 2. f. 3.

P. Pamphilus. L. S. N. p. 791.

18. *P. Hero*, alis rotundatis pallide aurantiis, ocellis superiorum 2. inferiorum 6. fasciaque undulata exalbida omnium. T. 2. p. 206. t. 2. f. 4.

P. Hero. L. S. N. p. 793.

19. *P. Arcanius*, alis rotundatis, superioribus pallide aurantiis ocello unico, inferioribus fuscis ocellis 5. l. 6. fasciaque alba subtus. T. 2. p. 207. t. 2. f. 5. 6.

P. Arcanius. L. S. N. p. 791.

Fam. 5.

20. *P. Alexis*, alis dentatis fuscis fascia rufa, superioribus ocellis quatuor, inferioribus tribus. T. 2. p. 210. t. 2. f. 7. 8.

P. Ligea. L. S. N. p. 772.

21. *P.*

21. *P. Triflan*, alis rotundatis fuscis, subtus ocellis superiorum 3, inferiorum 5. T. 2. p. 211, t. 2. f. 9, 10.
P. Hyperanthus. L. S. N. p. 768.

2. SPHINX.

Fam. 1.

22. *S. flavida*, longirostris, antennis clavatis, alis superioribus fusco-cinereis obscure radiatis: inferioribus pallide aurantiis. T. 2. p. 226.

§. Stellatarum. L. S. N. p. 803.

23. *S. Musca*, longirostris, antennis clavatis, alis hyalinis nigricanti-rufo-marginatis, corpore pilis griseo-rufis flavisque tomentose. T. 2. p. 227.

§. Fuciformis. L. S. N. p. 803.

24. *S. Vespa*, brevirostris, antennis clavatis, alis hyalinis fusco-marginatis, corpore nigro cingulis flavis, thorace maculis binis flavis, pedibus rufis. T. 2. p. 227. t. 2. f. 11.

§. Apiformis. L. S. N. p. 804.

25. *S. Tipula*, longirostris, antennis clavatis, alis hyalinis nigro-fusco-marginatis, corpore nigro incisuris alternis margine flavis. T. 2. p. 230. t. 2. f. 12.

§. Tipulliformis. L. S. N. p. 804.

26. *S. Gulex*, longirostris, antennis clavatis, alis hyalinis nigro-fusco-marginatis, corpore nigro cingulo unico fulvo. T. 2. p. 232. t. 2. f. 13.

§. Culieiformis. L. S. N. p. 804.

Fam. 2.

27. *S. Pinastris*, longirostris, antennis prismaticis, cinereo-fusca, alis pestive albo-marginatis.



tis: superioribus lineis 3. nigris disci, thorace maculis 2. nigris longitudinalibus. T. 2. p. 234. t. 2. f. 14. T. 1. p. 169. t. 10. f. 1 — 4.

S. Pinafri. L. S. N. p. 802.

28. *S. Galii*, longirostris, antennis prismaticis, obscure viridis, alis superioribus vitta bidentata alba, inferioribus macula rubra. T. 2. p. 236. T. 1. p. 162. t. 8. f. 6 — 11.

Obs. Simillima *S. Euphorbiae* ad quam retulit à Linné in S. N. p. 802. sed Larva diversa.

29. *S. Porcus*, longirostris, antennis prismaticis, olivacea, alarum superiorum fasciis tribus obliquis roseis, inferioribus roseis basi nigris. T. 2. p. 236. T. 1. p. 154. t. 9. f. 1 — 9.

S. Elpenor. L. S. N. p. 801.

30. *S. Porcellus*, longirostris, antennis prismaticis, olivacea, alarum superiorum fascia maculisque binis roseis, inferioribus fuscis fascia olivacea. T. 2. p. 237.

S. Porcellus. L. S. N. p. 801.

31. *S. Ligustri*, longirostris, antennis prismaticis, alis superioribus fuscis cinereo-nebulosis, inferioribus abdomineque roseis nigro-fasciatis. T. 2. p. 238. T. 1. t. 1. f. 6 — 12.

S. Ligustri. L. S. N. p. 799.

Fam. 3.

32. *S. Populi*, brevirostris, antennis prismaticis, alis dentatis cinereis strigis undatis fuscis, inferioribus basi rufis, superioribus macula alba. T. 2. p. 243. T. 1. p. 148. t. 8. f. 1 — 5.

S. Populi. L. S. N. p. 797.

33. *S. Semi-Pavo*, breviröstris, antennis prismaticis, alis repandis: superioribus fuscis cinereo-nebulosis, inferioribus rubris oculo coeruleo nigroque. T. 2. p. 243. t. 3. f. 1 — 4.

S. ocellata. L. S. N. p. 796.

34. *S. Tiliae*, breviröstris, antennis prismaticis, alis angustis repandis testaceis maculis viridibus angulatis: inferioribus griseo-flavis. T. 2. p. 246. t. 3. f. 5 — 7.

S. Tiliae. L. S. N. p. 797.

3. ADSCITA.

35. *A. Aries*, antennis clavatis simplicibus, alis superioribus coeruleo-viridescentibus nitidis rubro-maculatis, inferioribus rubris. T. 2. p. 252. T. 7. p. 591. t. 44. f. 1 — 8.

Sphinx Filipendulae. L. S. N. p. 805.

36. *A. Turcosa*, antennis clavatis pectinatis, viridicaerulea nitens, alis inferioribus fuscis. T. 2. p. 255. t. 3. f. 8 — 10.

Sphinx Statice. L. S. N. p. 808.

4. PTEROPHORVS.

37. *Pt. albo-fasciatus*, alis fuscis fasciis albis: superioribus 2-inferioribus 3-fidis, fimbriatis. T. 2. p. 260. t. 4. f. 1 — 12.

Phalaena didactyla. L. S. N. p. 899.

38. *Pt. fuscus*, alis fuscis immaculatis: superioribus 2-inferioribus 3-fidis, fimbriatis. T. 2. p. 267. t. 3. f. 11. 12.

5. PHALAENA.

Fam. 1. Sect. I.

39. *Pb. pavunculus*, elinguis, antennis pectinatis, alis extensis cinereis fusco-undulatis oculo



loque instructis. T. 2. p. 290. T. 1. p. 270. t. 19. f. 1 — 12.

Ph pavonia. L. S. N. p. 810.

40. *Pb. paradoxa*, elinguis, antennis pectinatis, alis planis ferrugineis macula alba; *foemina* cinerea aptera. T. 2. p. 292. T. 1. p. 253. t. 17. f. 1 — 18.

Ph. antiqua. L. S. N. p. 325.

41. *Pb. dispar*, elinguis, antennis pectinatis, alis extensis albis nigro-maculatis, *foeminae*: fuscis lineis undatis nigris *maris*; pedibus antennisque nigris *foeminae*. T. 2. p. 293.

Ph. dispar. L. S. N. p. 821.

Fam. 1. Sect. 2.

42. *Pb. Folium sicum*, elinguis, antennis pectinatis, alis reversis dentatis fusco-rufis cinereo-nebulosis albo-marginatis, striis transversis undulatis nigrescentibus. T. 2. p. 298. T. 1. p. 229. t. 14. f. 1 — 9.

Ph. ilicifolia. L. S. N. p. 813.

43. *Pb. tesseraia pratensis*, elinguis, antennis pectinatis, alis reversis: *foeminae* fuscis fasciis 2. obliquis flavis, *maris* exalbido-flavis fasciis fuscis. T. 2. p. 299. T. 1. p. 216. t. 13. f. 1 — 6.

Ph. castrensis. L. S. N. p. 818.

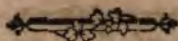
44. *Pb. bicaudata*, elinguis, antennis pectinatis, alis subreversis cinereis, fascia superiorum latiore obscura. T. 2. p. 300. T. 1. p. 193. t. 11. f. 18 — 21.

Ph. Crataegi. L. S. N. p. 823.

Fam. 1. Sect. 3.

45. *Pb. erinacea*, elinguis, antennis pectinatis, alis deflexis: superioribus fuscis rivulis albis, inferi-

- inferioribus rubris maculis nigris. T. 2, p. 301. T. 1. p. 198. t. 12. f. 1 — 9.
- Ph. Caja. L. S. N. p. 819.
46. *Ph. apparens*, elinguis, antennis pectinatis nigris, alis deflexis albis, pedibus nigro-anulatis. T. 2, p. 302. T. 1. p. 191. t. 11. f. 13 — 17.
- Ph. Salicis. L. S. N. p. 822.
47. *Ph. Lepus*, elinguis, antennis pectinatis nigris, alis deflexis albis vel flavescensibus nigropunctatis, abdomine flavo serie quintuplici punctorum nigrorum. T. 2. p. 304. T. 1. p. 178. t. 11. f. 1 — 11.
- Ph. lubricipeda. L. S. N. p. 829.
48. *Ph. Ramus ficcus*, elinguis, antennis pectinatis subhorizontalibus erosis flavis, strigis 2. fuscis, thorace citrino. T. 2. p. 305. T. 1. p. 349. t. 10. f. 9 — 14.
- Ph. Alniaria. L. S. N. p. 860.
49. *Ph. hirtipennis*, elinguis, antennis pectinatis, alis subhorizontalibus canis villosis, punctis strigarum nigris. T. 2. p. 306. T. 1. p. 354. t. 22. f. 6 — 9.
- Ph. hirtaria. L. Faun. Suec. 1236.
50. *Ph. tubifex*, elinguis, antennis pectinatis, alis fusco-nigricantibus, *foeminae* nullis. T. 1. p. 506. t. 29. f. 19. — 22. t. 30. f. 22. 23. T. 2. p. 307. t. 3. f. 13. 14.
- Fam. 1. Sect. 4.*
51. *Ph. Ziczac trituberculata*, elinguis, antennis pectinatis, thorace cristato, alis pallido fuscis cano-nebulosis: superioribus macula magna ovali nebulosa linea fusca obscuriore circumscripta. T. 2. p. 309. T. 1. p. 116. t. 6. f. 1 — 9.



Ph. Ziczac. L. S. N. p. 827.

52. *Pb. Ziczac quinquetuberculata*, elinguis, antennis pectinatis, thorace subcristato, alis fusco-nigricantibus: superioribus transverse ferrugineo-undulatis maculaque sulphurea ad basin. T. 2. p. 309. t. 4. f. 13 — 17.

53. *Pb. diura major*, elinguis, antennis pectinatis, thorace cristato nigro-punctato, alis hirsutis cinereis nigro-punctatis nebulosisque. T. 1. p. 318. t. 23. f. 6 — 12. T. 2. p. 312.

Ph. Vinula. L. S. N. p. 815.

54. *Pb. diura minor*, elinguis, antennis pectinatis, thorace cristato nigro lineis flavis, alis canis lineis transversis undulatis nigris margine aurantio, nigro-punctatis. T. 2. p. 313. t. 4. f. 18 — 21.

55. *Pb. Lunula*, elinguis, antennis pectinatis, thorace cristato flavo lineis rufis, alis superioribus albo-cinereis macula anguli exterioris flava. T. 1. p. 221. t. 13. f. 7 — 21. T. 2. p. 317.

Ph. bucephala. L. S. N. p. 816.

56. *Pb. porrecta alba*, elinguis, antennis pectinatis flavis, thorace cristato, alis cinereo-albis, lineis transuersis undatis fuscis cinereisque. T. 1. p. 243. t. 16. f. 7 — 20. T. 2. p. 317.

Ph. pudibunda. L. S. N. p. 824.

57. *Pb. porrecta cana*, elinguis, antennis pectinatis, thorace cristato cano, alis superioribus strigis duabus nigris flavo-marginatis maculaque nigra albo-marginata. T. 1. p. 261. t. 15. f. 12 — 15. T. 2. p. 318.

Ph. fascelina. L. S. N. p. 825.

58. *Pb.*

58. *Ph. Coryli*, elinguis, antennis pectinatis, thorace cristato griseo fuscoque striato, alis superioribus antice fuscis, postice cinereo-albis, macula ovali alba nigro-marginata. T. 1. p. 265. t. 18. f. 1 — 7. T. 2. p. 319.

Ph. Coryli. L. S. N. p. 823.

59. *Ph. alticauda alba*, elinguis, antennis pectinatis, thorace cristato macula rhombea nigro-fusca, alis cinerascensibus lineis 4. transversis albidis maculaque ferruginea. T. 2. p. 319. t. 4. f. 22 — 26.

60. *Ph. alticauda grisea*, elinguis, antennis pectinatis, thorace cristato macula ovali nigro-fusca, alis griseo-fuscis ferrugineo-nebulosis, lineis transversis undulatis pallidis. T. 2. p. 322.

Ph. Anastomosis. L. S. N. p. 824.

61. *Ph. alticauda fuscata*, elinguis, antennis pectinatis, thorace cristato macula ovali fusco-nigra, alis murinis lineis 4. transversis albidis puncto albo maculaque ferruginea. T. 2. p. 323. t. 5. f. 1. 2.

Ph. curtula. L. S. N. p. 823.

Fam. 2. Sect. 1.

62. *Ph. delicatula*, spirilinguis, antennis pectinatis, thorace cristato, alis deflexis erosis griseis aurantio-nebulosis lineis punctisque 2 albis. T. 2. p. 332. t. 5. f. 3 — 5.

Ph. libatrix. L. S. N. p. 831.

63. *Ph. palpina*, spirilinguis, antennis pectinatis, thorace cristato, alis deflexis dentatis griseis, palpis elongatis forma proboscidis depressae. T. 2. p. 334. T. 1. p. 60. t. 4. f. 7. 8.

Ph. palpina. L. S. N. p. 1146.

64. *Pb. lacertina*, spirilinguis, antennis pectinatis, thorace cristato, alis eroso-denticulatis deflexis flavo-griseis lineis 2. transversis fuscis punctoque nigrescente. T. 1. p. 340. t. 10. f. 5 — 8. T. 2. p. 335. t. 5. f. 6, 7.
- Ph. lacertinaria*. L. S. N. p. 860.

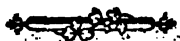
Fam. 2. Sect. 2.

65. *Pb. fusca trimaculata*, spirilinguis, antennis pectinatis, thorace cristato linea nigra, alis deflexis griseo-fuscis, maculis 3. ovalibus fusco-nigricantibus: inferioribus albis. T. 2. p. 337. t. 5. f. 8.
66. *Pb. tristis*, spirilinguis, antennis pectinatis, thorace cristato, alis deflexis integris fusco-nigricantibus margine exteriori albido-punctato. T. 2. p. 338. t. 5. f. 9.
67. *Pb. C. nigrum*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis deflexis integris griseis fusco-nebulosis C. nigro notatis. T. 2. p. 338. t. 5. f. 10.
68. *Pb. cinerea bisignata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis deflexis cinerascensibus nebulis striisque nigris maculis 2. ovatis albidis nigro-cinctis. T. 2. p. 339. t. 5. f. 11.
69. *Pb. Graminis*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis deflexis fusco-griseis, linea longitudinali ramosa alba maculisque 3. flavescensibus superiorum. T. 2. p. 340.
- Ph. Graminis*. L. S. N. p. 830.
70. *Pb. flava nigro-punctata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis deflexis rotundatis flavis nigro-punctatis, abdomine nigro apice flavo. T. 2. p. 342. t. 5. f. 12.
- Ph. irrorella*. L. S. N. p. 835.

Fam.

Fam. 2. Sect. 3.

71. *Ph. fusca bisfrigata*, spirilinguis, antennis subpectinatis, alis erosis planis fusco-griseis frigidis 2. undulatis nigricantibus albo-marginatis punctoque disci nigro. T. 1. p. 378. t. 25. f. 1 — 7. T. 2. p. 343.
- Ph. bidentata*. L. Faun. Suec. 1255.
72. *Ph. atomaria*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis dentatis planis aurantiis punctis lineolisque transversis griseis numerosis. T. 2. p. 344. t. 5. f. 14.
- Ph. atomaria*. L. S. N. p. 862?
- Fam. 2. Sect. 4.
73. *Ph. alba nigro-punctata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis albis maculis punctisque numerosis nigris, thorace lineis nigris. T. 2. p. 344. t. 5. f. 15 — 18. T. 1. p. 344. t. 17. f. 19 — 22.
- Ph. betularia*. L. S. N. p. 862.
74. *Ph. grisea fasciata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis cinerascensibus fasciis 2. fuscis repandis albo-marginatis lineaque alba fulminata. T. 2. p. 348.
- Ph. fasciaria*. L. S. N. p. 862.
75. *Ph. olivaceo-fasciata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis cinereo-fuscis, fascia undulata olivacea, subtus cinereo-flavis. T. 2. p. 350. t. 5. f. 19.
- Ph. pulveraria*. L. S. N. p. 862?
76. *Ph. fusco-fasciata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis cinereis fascia undulata fusco-ferruginea nigro-marginata, subtus carnis. T. 2. p. 351. t. 5. f. 13.
77. *Ph. cristata albo-lineata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis rufescentibus: inf.



rioribus punctis olivaceis lineaque longitudinali alba. T. 2. p. 351. t. 5. f. 20.

Ph. piniaria. L. S. N. p. 861.

78. *Pb. cristata flavo-punctata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis fuscis, punctis maculisque flavis, subtus flavis punctis striisque fuscis. T. 2. p. 353. t. 5. f. 21.

79. *Pb. falcata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis horizontalibus falcatis pallide ochraceo-fuscis lineis, fascia obliqua maculaque fuscis. T. 2. p. 353. t. 6. f. 1. T. 1. p. 333. t. 24. f. 1 — 9.

Ph. falcataria. L. S. N. p. 859.

80. *Pb. parvula*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis albis linea undulata duplici nigrescente ad marginem posticum maculisque binis repandis ferrugineo-variegatis ad marginem exteriorem. T. 2. p. 355. t. 6. f. 2.

81. *Pb. testacea*, spirilinguis, antennis, pectinatis, alis planis: superioribus testaceis fascia pallida, inferioribus albidis. T. 2. p. 356. t. 6. f. 3.

82. *Pb. Alchemillae* spirilinguis, antennis pectinatis alis planis griseo-fuscis, fasciis binis lineaque fulminata albis in superioribus. T. 2. p. 357. T. 1. p. 358. t. 22. f. 10 — 16.

Ph. Alchemillata. L. S. N. p. 869.

83. *Pb. parallelo-lineata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis albo-cinerascentibus: superioribus lineis 2. parallelis fuscis. T. 2. p. 357. t. 6. f. 4.

84. *Pb. longipalpis*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis albo-cinerascentibus lineolis binis transversis fuscis, palpis longitudine anten-

antennarum. T. 2. p. 358. T. 1. p. 59.
t. 5. f. 1 — 3.

Ph. tentacularis. L. S. N. p. 881.

85. *Pb. cinerea undulata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis cinereis fasciis 2. duplicatis undulatis nigris maculaque albida superioribus, cingulo abdominis albo. T. 2. p. 358. t. 6. f. 5.

Fam. 2. Sect. 5.

86. *Pb. straminea*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis pallide stramineis fascia saturatiore albo-marginata: inferioribus angulatis. T. 2. p. 360. t. 6. f. 6.

87. *Pb. suspensa*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis exalbido-cinerascentibus, lineis 2. transversis nigro-punctatis ocelloque ferrugineo: inferioribus angulatis. T. 2. p. 360. t. 6. f. 7.

Ph. pendularia. L. Faun. Suec. 1244.

88. *Pb. semipeclinata*, spirilinguis, antennis semipeclinatis, alis planis virescentibus lineis 2. transversis undulatis albis: inferioribus angulatis. T. 2. p. 362. t. 6. f. 8.

Ph. vernaria. L. S. N. p. 858.

Fam. 3.

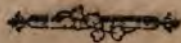
89. *Pb. humuli*, elinguis, antennis brevibus filiformibus, *mare* albo, *foemina* ochracea. T. 1. p. 487. t. 7. f. 1 — 11. T. 2. p. 366.

Ph. Humuli. L. S. N. p. 833.

90. *Pb. clavipes*, elinguis, antennis brevibus filiformibus, alis *maris* rufo-fulvis maculis niveis, *foeminae* fuscis fasciis fulvis. T. 7. p. 596. t. 44. f. 14. 15. T. 2. p. 366. T. 1. p. 495. t. 7. f. 12 — 15.

Ph. Hecta. L. S. N. p. 833.

91. *Pb.*



91. *Ph. fusco-nebulosa*, elinguis, antennis filiformibus brevissimis, alis albido-cinereis maculis fuscis nebulosis. T. 7. p. 598. t. 44. f. 16.

Fam. 4.

92. *Ph. Cossus* elinguis, antennis filiformibus lamellatis, thorace cristato fascia nigra collarique albo, alis cinereis lineolis numerosis transversis nigris. T. 2. p. 368. T. 1. p. 32. t. 2. f. 9. 10.

Ph. Cossus. L. S. N. p. 827.

93. *Ph. pinguedinis*, elinguis, antennis filiformibus, palpis elongatis, alis planis canis striis maculisque fuscis et nigris. T. 2. p. 371. t. 6. f. 9 — 12.

Ph. pinguinalis. L. S. N. p. 882.

94. *Ph. tubulosa*, elinguis, antennis filiformibus, alis griseo-fuscis nitidis, capite flavo, *foemina* aptera. T. 2. p. 375. t. 6. f. 13 — 21. E larva tineæ Lichenum.

95. *Ph. trigono-tubulosa*, elinguis, antennis filiformibus, *foemina* aptera. T. 2. p. 380. t. 11. f. 1 — 8. E larva-tineæ murorum tubum prismaticum e frustulis lapidum conficiente. An *mas* quoque apterus? videtur.

Ph. lichenella. L. S. N. p. 899.

Fam. 5. Sect. 1.

96. *Ph. Noctua major*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis incumbentibus fuscis vel griseis: inferioribus flavis fascia marginali nigra. T. 2. p. 399. T. 1. p. 109. t. 5. f. 17. 18.

Ph. pronuba. L. S. N. p. 842.

97. *Ph. Lignum siccum*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis oblongis invicem incumbentibus.

beatibus, colore ligni putridi, supra dorsum castaneis, thorace cristato trituberculato.

T. 2. p. 401. t. 7. f. 1 — 5.

Ph. exfoleta. L. S. N. p. 849.

98. *Pb. murina*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis invicem incumbentibus murinis maculis 4. nigris: inferioribus subalbidis. T. 2. p. 406. t. 6. f. 22.

99. *Pb. Cerefolii*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis invicem incumbentibus fusco-griseis nitidis albo-bimaculatis. T. 2. p. 406. T. 1. p. 424. t. 29. f. 1 — 8.

Ph. Heracleana. L. S. N. p. 880?

100. *Pb. Heraclei*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis invicem incumbentibus griseis nigro-friatis, palpis recurvis, pedibus potius hirsutis. T. 2. p. 407.

Obs. vix *Heracleana* Linnei est; praecedens etiam palpos habet recurvos.

Fam. 5. *Secl.* 2.

101. *Pb. viridis bilineata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis: superioribus viridibus strigis binis obliquis flavescens, inferioribus albis. T. 2. p. 410. T. 1. p. 58. t. 3. f. 1 — 3.

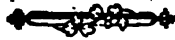
Ph. prasinaria. L. S. N. p. 875.

102. *Pb. varia albo-maculata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis griseis aurantio-maculatis, maculis binis albis utriusque. T. 2. p. 410. t. 6. f. 23.

103. *Pb. lanata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis albis punctis maculisque albis. T. 2. p. 411. T. 1. p. 210. t. 10. f. 17.

Ph. leporina. L. S. N. p. 838.

104. *Pb.*



104. *Pb. cinerea bimaculata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereo-nigris, strigibus undatis nigris maculisque binis albis ad marginem internam. T. 2. p. 411. T. 1. p. 185. t. 9. f. 14 — 23.

Ph. Rumicis. L. S. N. p. 852.

105. *Pb. viridis maculata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis viridescensibus fasciis undulatis albis nigrisque, maculis 2. albis disci. T. 2. p. 412. t. 6. f. 24.

106. *Pb. remigata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis: superioribus cinereo-nigris maculis 2. exalbidis lineisque nigris, inferioribus albis. T. 2. p. 412. T. 1. p. 280. t. 11. f. 25 — 28.

107. *Pb. macrocephala*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereis, strigibus undatis nigris, stigmate submarginali exalbido. T. 2. p. 413. t. 7. f. 6 — 9.

108. *Pb. nervosa*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis griseis, lineis longitudinalibus albidis. T. 2. p. 415. t. 7. f. 10 — 14.

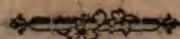
109. *Pb. hepatica*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereo-hepaticis nitidis strigibus 2. undulatis maculisque 2. nigris. T. 2. p. 417. t. 7. f. 25.

110. *Pb. ochrocephala*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereis nitidis, punctis tribus disci, capite luteo. T. 2. p. 418. t. 7. f. 15.

Ph. Tragopogonis. L. S. N. p. 855.

111. *Pb. Hippophaës*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis fusco-rufescentibus nitidis

- tidis fascia ferruginea punctoque nigro. T. 2. p. 419. t. 7. f. 16.
112. *Pb. ferruginea fasciata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis fusco-ferrugineis macula alba et flava fasciaque undulata alba. T. 2. p. 420. t. 7. f. 17.
- Ph. L. Faun. Suec. 2290.
- Obs.* maculae et fascia in foeminis griseae.
113. *Pb. sulphureo-maculata*, spirilinguis, antennis filiformibus ferrugineis, alis deflexis canis strigis nigris maculisque 2. sulphureis. T. 2. p. 422. t. 7. f. 18. 19.
114. *Pb. 2. graecum*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis canis violaceo-nebulosis fasciis nigris undulatis 2. sulphureo scriptis. T. 2. p. 423. t. 7. f. 20 — 23.
115. *Pb. Stratiotes*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereis l. fuscis puncto albo nigro-marginato: inferioribus albis strigis nigris. T. 2. p. 426. T. 1. p. 517. t. 37. f. 1 — 18.
- Ph. Stratiotata. L. S. N. p. 873.
116. *Pb. flavo-fusca*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis pallide flavis nitidis strigis binis punctatis fuscis, margine postico fusco. T. 2. p. 426. t. 7. f. 24.
- Fam. 5. Sect. 3.*
117. *Pb. meticulosa*, spirilinguis, antennis filiformibus, thorace cristato, alis deflexis erosis griseis fusco-nebulosis macula trigona carnea viridi-marginata. T. 2. p. 427. T. 1. p. 240. t. 5. f. 12 — 14.
- Ph. meticulosa. L. S. N. p. 845.
118. *Pb. aureo-fasciata*, spirilinguis, antennis filiformibus, thorace cristato, alis deflexis fusco



leo-griseis fasciis 2. aureo-viridulis. T. 2.
p. 488.

Ph. Chrysitis. L. S. N. p. 843.

119. *Ph. aureo-argentea*, spirilinguis, antennis filiformibus, thorace cristato, alis deflexis fuscis aureo mixtis, maculis 3. argenteis. T. 2. p. 429. Act. R. Ac. Scient. Suec. 1748. p. 210. t. 6. f. 3. 4.

Ph. Festucae. L. S. N. p. 845.

120. *Ph. flava strigata*, spirilinguis, antennis filiformibus, thorace cristato, alis deflexis flavis strigis 4. annulisque 2. oblongis ferrugineis. T. 2. p. 429. t. 7. f. 25.

Ph. Citrago. L. S. N. p. 857.

121. *Ph. Linariae*, spirilinguis, antennis filiformibus, thorace bicristato, alis deflexis exalbido-griseo-nebulosis strigis maculisque marginis exterioris nigris. T. 2. p. 430. t. 8. f. 1 — 6.

122. *Ph. Aprilis*, spirilinguis, antennis filiformibus, thorace cristato, alis deflexis fusco-nigricantibus albido-viriduloque-nebulosis macula ovali viridi-fusca albo-nigroque marginata. T. 2. p. 434. T. 1. p. 113. t. 5. f. 19 — 23.

Ph. Aprilina. L. S. N. p. 847.

123. *Ph. Filicis*, spirilinguis, antennis filiformibus, thorace cristato, alis deflexis nigro-cinereoque fasciatis, maculis 2. cinereis tertiaque cum friga flavidis. T. 2. p. 435. t. 7. f. 26.

124. *Ph. lateritia*, spirilinguis, antennis filiformibus, thorace cristato angulato, alis deflexis lateritiis maculis albo-griseis: duabus ferrugineis strigisque nigris. T. 2. p. 436. t. 8. f. 7 — 9.

125. *Pb. Brassicae*, spirilinguis, antennis filiformibus; thorace cristato, alis deflexis fusco-griseis strigis undatis nigris, macula grisea aliaque griseo-alba strigaque albida. T. 2. p. 438.

Ph. Brassicae. L. S. N. p. 852.

126. *Pb. albo fulminata*, spirilinguis, antennis filiformibus; thorace cristato; alis deflexis ferrugineis maculis strigisque fuscis, nigris griseisque, linea marginis postici fulminata alba. T. 2. p. 440.

Ph. Pifi. L. S. N. p. 854.

127. *Pb. griseo-reticulata*, spirilinguis; antennis filiformibus, thorace cristato angulari, alis deflexis fuscis rivulis reticulatis griseis. T. 2. p. 441. t. 7. f. 27.

128. *Pb. [Conspicillum]*, spirilinguis; antennis filiformibus, thorace cristato, alis deflexis fusco-tanibus lineis 2. curvis maculaque triangulari nigris. T. 2. p. 442. T. 1. p. 123. t. 6. f. 13 — 23.

Ph. triplasia. L. S. N. p. 854.

Fam. 5. Sect. 4. Art. 1:

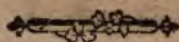
129. *Pb. flavicauda*, spirilinguis; antennis filiformibus; alis planis albis maculis ovatis nigris; thorace anoque flavis. T. 2. p. 445. T. 1. p. 418. t. 28. f. 12 — 19.

Ph. urticata. L. S. N. p. 873.

130. *Pb. Sambuci*, spirilinguis; antennis filiformibus; alis planis fusco-griseis maculis albo-flavidis nitidis. T. 2. p. 446.

Fam. 5. Sect. 4. Art. 2:

131. *Pb. sulphurea caudata*, spirilinguis; antennis filiformibus; alis extensis stramineis strigis alabatis



duabus luteis; inferioribus angulatis punctis 2. fuscis. T. 2. p. 447.

Ph. Sambucaria. L. S. N. p. 860.

132. *Ph. alba trilineata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis albis: superioribus strigis 3, inferioribus 2. griseis. T. 2. p. 448. t. 8. f. 10 — 12.

Ph. pufaria. L. S. N. p. 864.

133. *Ph. albida biundulata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis exalbidis griseo-nubulosis strigis binis fusco-nigricantibus. T. 2. p. 449. t. 8. f. 13 — 16.

134. *Ph. hyemalis*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis griseo-fuscis, strigis obscurioribus; *foemina* aptera. T. 2. p. 452. t. 8. f. 17. 18. T. 1. p. 36c. t. 24. f. 11 — 24.

Ph. brumata. L. S. N. p. 874.

135. *Ph. hastata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis albis utrinque fasciis undulatis maculisque excisis nigris. T. 2. p. 455. t. 8. f. 19. 20.

Ph. hastata. L. S. N. p. 870.

136. *Ph. violacea nigro-strigata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis violaceis griseo-albidoque mixtis, strigis tribus angulatis nigris. T. 2. p. 457. t. 9. f. 1 — 5.

137. *Ph. sexalata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis albido-griseis fasciis tribus dentatis flavis punctoque nigro, *maris* tertio alarum pare. T. 2. p. 459. t. 9. f. 6 — 9.

138. *Ph. Tinca Pini* spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis griseis, strigis undulatis nigris griseisque, puncto nigro fasciaque ferruginea. T. 2. p. 462. t. 9. f. 10 — 12.

Fam.

Fam. 5. Sect. 5.

139. *Pb. argentea convoluta*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis convolutis supra albo-argenteis subtus fusco-griseis. T. 2. p. 464.

Ph. pratella. L. S. N. p. 886.

140. *Pb. argenteo-lineata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis convolutis flavescentibus lineis argenteis, palpis elongatis. T. 2. p. 465.

Ph. pascuella. L. S. N. p. 886.

141. *Pb. albo-flava*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis convolutis albido-flavis: inferioribus subtus ochraceis. T. 2. p. 466.

142. *Pb. convoluta-plana*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis convolutis albo-cinereis strigis 2. obliquis atomisque fuscis. T. 2. p. 466.

Ph. fociella. L. S. N. p. 883.

143. *Pb. cana nigro-punctata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis convolutis canis strigis 2. undulatis punctoque intermedio nigris. T. 2. p. 467.

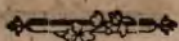
Ph. colonella. L. S. N. p. 883.

Fam. 5. Sect. 6.

144. *Pb. Pallium vericulatum*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis fuscis maculis strigisque obscuris: inferioribus supra nigrescentibus, palpis recurvis. T. 2. p. 468. T. 1. p. 403. t. 27. f. 1 — 8. II — 14.

Ph. Rosana. L. S. N. p. 876.

145. *Pb. Pallium fuscum*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis fusco-castaneis, fascia obliqua obscura, palpis porrectis. T. 2. p. 468. T. 1. p. 409. t. 27. f. 9, 10.



146. *Pb. Pallium luteum*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis luteis, strigis obliquis nebulisque fuscis. T. 2. p. 459.
147. *Pb. Pallium aurantium*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis aurantiis nitidis strigis 4. fusco-argenteis. T. 2. p. 469.
- Ph. Bergmanniana. L. S. N. p. 878.
148. *Pb. Pallium excisum*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis margine postico interiore exciso: obscure fuscis striga inflexa flavescente. T. 2. p. 470. T. 1. p. 413. t. 28. f. 1 — 11.
149. *Pb. Pallium cristatum*, spirilinguis, antennis filiformibus, thorace cristato, alis rhombeis fusco-olivaceis annulis 2. ovatis strigisque 3. griseis. T. 2. p. 470. t. 9. f. 16 — 19.
150. *Pb. Pallium fasciatum*, spirilinguis, antennis filiformibus, thorace cristato, alis rhombeis albis canisve, fascia undulata fusca maculaque lunulari ferruginea. T. 2. p. 472. t. 10. f. 1 — 4.
151. *Pb. Pallium viride*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis subdeflexis: superne viridibus margine albis, subtus totis niveis. T. 2. p. 475. t. 10. f. 5 — 9.
- Ph. cloraria. L. S. N. p. 876.
152. *Pb. Pallium transparens*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis griseis transparentibus: superioribus strigibus 2. undulatis fuscis. T. 2. p. 478.
- Ph. mundana. L. Faun. Suec. 1343.
- Fam. 5. Sect. 7.
153. *Pb. viginti punctata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus albo-cinereis punctis

punctis 20. nigris. T. 2. p. 479. t. 10. f. 10 — 16.

154. *Pb. argyria*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus argenteo-albis: superioribus subtus testaceis, ano flavo. T. 2. p. 483. t. 10. f. 17 — 19.

155. *Pb. rhombeo-maculata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus pallide fuscis macula communi subrhombea; foemina alba maribus fusca. T. 2. p. 485. T. 1. p. 410. t. 28. f. 25 — 30.

Ph. Solandriana. L. S. N. p. 878.

156. *Pb. dimidio-alba*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus dimidiato-fuscis albisque, thorace cristato. T. 2. p. 485.

157. *Pb. dimidio-alba maculata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus obscure fuscis postice albis maculis fuscis, thorace laevi. T. 2. p. 486. T. 1. p. 501. t. 34. f. 1 — 5.

Ph. Cynosbatella. L. S. N. p. 887?

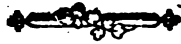
Obs. Praecedens potius *Pb. Cynosbatella* Linn. erit.

158. *Pb. pbryganoides*, spirilinguis, antennis filiformibus corpore triplo longioribus, alis pendentibus nigro-aureis fascia lutea violaceo-marginata. T. 2. p. 487. T. 1. p. 541. t. 32. f. 13 — 15.

Ph. Degeerella. L. S. N. p. 895.

159. *Pb. nigra cristata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus nigris, strigis 3. undulatis cinereis cristaque transversa. T. 2. p. 487. T. 1. p. 421. t. 28. f. 20 — 23.

160. *Pb. strobilorum Pini major*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus elongatis



- cinereis, fasciis 2. nigro-marginatis lunulaque cinereis. T. 2. p. 487. t. 9. f. 13. 14.
161. *Ph. strobilorum Pini minor*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus fusco-nigricantibus strigis canis. T. 2. p. 490. t. 9. f. 5.
162. *Ph. Gallarum Pini*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus cinereis, strigis nebulisque nigris. T. 2. p. 491. T. 1. p. 473. t. 3. f. 1 — 13.
- Ph. resinella. L. S. N. p. 892.
163. *Ph. gemmarum Pini*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus griseis maculis nebulisque fuscis, palpis brevibus. T. 2. p. 491. T. 1. p. 500. t. 22. f. 26. 27.
- Fam. 5. Sect. 8.
164. *Ph. Caprifolii*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis angustis elevatis fuscis, linea longitudinali flava. T. 2. p. 493.
165. *Ph. Hesperidis*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis angustis elevatis griseo-albis, linea undulata fusca. T. 2. p. 494. T. 1. p. 394. t. 26. f. 1 — 16.
- Ph. porrectella. L. S. N. p. 894.
166. *Ph. duodecim cristata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis angustis subelevatis griseis, fasciis 4. nigricantibus cristulisque 6. nigris. T. 2. p. 494. T. 1. p. 498. t. 22. f. 17 — 24.
- Ph. dodecella. L. S. N. p. 892.
167. *Ph. pellicaria Pyri*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis angustis elevatis cinereo-canis, capite albo. T. 2. p. 494. T. 1. p. 388. t. 25. f. 8 — 16.

168. *Pb. chrysfargyria Alni*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis angustis elevatis aureis argenteo-maculatis, postice puncto nigro. T. 2. p. 495. T. 1. p. 440. t. 31. f. 1—12.

Ph. Rayella. L. S. N. p. 898.

169. *Pb. chrysfargyria Pomi*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis angustis elevatis aureis argenteo-maculatis impunctatis. T. 2. p. 495. T. 1. p. 433. t. 30. f. 1—12.

170. *Pb. grisea Rosae*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis angustis elevatis griseis e larva subcutanea Rosae. T. 2. p. 495. T. 1. p. 446. t. 30. f. 13—20.

171. *Pb. maculata Frangulae*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis angustis elevatis albis maculis fuscis. T. 2. p. 496. T. 1. p. 459. t. 32. f. 1—12.

172. *Pb. bicristata Chaerophylli*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis angustis elevatis griseo-albis nigro-nebulosis cristis 2. marginis interioris. T. 2. p. 496. T. 1. p. 455. t. 29. f. 9—18.

6. PHRYGANEAE.

Fam. 1.

173. *Pb. pellucida*, antennis longitudine corporis, alis pellucidis postice nigro-nebulosis, pedibus griseis. T. 2. p. 526. t. 12. f. 1—19.

174. *Pb. bipunctata*, antennis longitudine corporis, alis cinereo-testaceis maculis cinereis linea longitudinali nigra punctisque 2. albis. T. 2. p. 527. t. 13. f. 1—17.

Ph. grandis. L. S. N. p. 909.

175. *Pb. nigro-punctata*, antennis longitudine corporis, grisea punctis maculisque nigricantibus:



tibus : alis superioribus postice rotundatis angulo exteriori linea nigra. T. 2. p. 543. t. 13. f. 18 — 21.

176. *Ph. punctato-lineata*, antennis longitudine corporis, flavo-fusca, pedibus ochraceis, alis superioribus macula alba lineisque 2. nigro-griseoque punctatis. T. 2. p. 548. t. 14. f. 1 — 5.

Fam. 2.

177. *Ph. nigra fasciata*, antennis corpore duplo longioribus, alis *maris* nigris fasciis testaceis, *foeminae* fuscis macula una vel altera flava. T. 2. p. 568. t. 15. f. 1 — 9.

Ph. bimaculata. L. S. N. p. 909.

178. *Ph. nigro-nervosa*, antennis nigris corpore duplo longioribus, palpis longis, alis fusco-testaceis nervis nigris, oculis ferrugineis. T. 2. p. 578. t. 15. f. 19. 20.

179. *Ph. nigro-coerulea*, antennis corpore duplo longioribus, palpis longis villosis, alis coeruleo-atris nitidis, oculis rubris. T. 2. p. 580. t. 15. f. 21 — 23.

Ph. nigra. L. S. N. p. 909.

Larvae obscurae hujus generis:

T. 2. p. 549. t. 14. f. 6 — 12.

p. 557. t. 14. f. 15. 16.

p. 568. t. 15. f. 8 — 10.

p. 570. t. 15. f. 11 — 14.

p. 571. t. 15. f. 15 — 18.

Gordius aquaticus Phryganearum larvas perforans p. 553. t. 14. f. 13. 14.

7. EPHEMERA.

180. *E. communis*, fusca, abdomine luteo, maculis triangulis nigris, alis fusco-maculatis, cauda tri-

trifeta. T. 2. p. 621. t. 16. f. 1 — 14.
t. 17. f. 1 — 10.

E. vulgata. L. S. N. p. 906.

181. *E. albipennis*, nigra, thoracis lateribus fuscis, alis albis pellucidis immaculatis, cauda trifeta. T. 2. p. 646. t. 17. f. 11 — 16.

E. vespertina. L. S. N. p. 906.

182. *E. cincta*, fusca, abdominis medio cingulo albo, oculis 4. *maris*, cauda trifeta. T. 2. p. 650. t. 17. f. 17. 18.

Fam. 2.

183. *E. fusco-grisea*, nigro-fusca, abdomine subtus griseo, alis pellucidis nigro-nervosis, cauda bifeta. T. 2. p. 652. t. 18. f. 1 — 4.

184. *E. diptera*, alis duabus griseo-fusca, abdomine lineolis rubris, cauda bifeta, alarum *feminae* margine exteriori fusco maculis albis. T. 2. p. 656. t. 18. f. 5 — 10.

E. diptera. L. S. N. p. 907.

8. LIBELLULA.

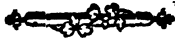
Fam. 1.

185. *L. flavipennis*, fusca, capite globoso, thorace lineis 4. obliquis flavis, alis subluteis, abdomine cylindrico. T. 2. p. 678. t. 20. f. 5 — 16.

L. grandis. L. S. N. p. 903.

186. *L. viridi-cincta*, nigra, capite globoso, thorace maculis abdomineque cingulis viridibus. T. 2. p. 685. t. 21. f. 1 — 2.

L. forcipata, L. S. N. p. 903.



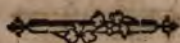
187. *L. aenea*, viridi-aenea nitida, capite globofo, pedibus nigris, abdomine medio incrassato. T. 2. p. 687. t. 19. f. 1 — 18.
188. *L. chinensis*, capite globofo, alis posticis basi macula magna fusca flavo-cincta venisque flavis. T. 3. p. 556. t. 26. f. 1.
- L. carolina*. L. S. N. p. 904.
189. *L. trimaculata*, capite globofo, alis albis medio macula basi fascia longitudinali fuscis. T. 3. p. 556. t. 26. f. 2. 3.
190. *L. unifasciata*, capite globofo, alis albis fascia transversa fusca. T. 3. p. 557. t. 26. f. 4.
- L. umbrata*. L. S. N. p. 903.
191. *L. unimaculata*, capite globofo, alis albis basi macula magna fusca. T. 3. p. 558. t. 26. f. 5.
192. *L. marginata*, capite globofo, alis dimidio fascis albisque fusco-cinctis. T. 3. p. 558. t. 26. f. 6.
- L. dimidiata*. L. S. N. p. 903.
193. *L. violacea*, capite globofo, alis violaceo-fuscis, fascia transversa lineari alba. T. 3. p. 559. t. 26. f. 7.
- L. fasciata*. L. S. N. p. 903.
- Fam. 2.
194. *L. coeruleo-maculata*, capite ovali, viriditens maculis mari coeruleis, alis hyalinis, oculis viridibus. T. 2. p. 701. t. 21. f. 3 — 22.
- L. Puella*. L. S. N. p. 905.

9. HEMEROBIVS.

195. *H. cornutus*, maxillis corniformibus porrectis capite longioribus, alis griseo-fuscis albopunctatis. T. 3. p. 559. t. 27. f. 1 — 2.

Raphi-

- Raphidia cornuta. L. S. N. p. 916.
196. *H. pectinicornis*, fuscus, pedibus testaceis, antennis pectinatis nigris, alis griseo-fuscis: nervis nigro-punctatis. T. 3. p. 563. t. 27. f. 3.
- H. pectinicornis*. L. S. N. p. 911.
197. *H. viridis*, viridis nigro-maculatus, nervis alarum nigris. T. 2. p. 708. t. 22. f. 1 — 3.
- H. Chryfops*. L. S. N. p. 912.
198. *H. griseus*, griseus fusco-maculatus, alis albis nervis confertim fusco-punctatis pilosisque. T. 2. p. 711. t. 22. f. 4 — 7.
- H. hirtus*. L. S. N. p. 912.
199. *H. niger*, niger hirtus, alis pallide fuscis, pedibus flavo-fuscis. T. 2. p. 713. t. 22. f. 8 — 11.
200. *H. Phalaenoides*, fusco-ferrugineus, thorace angulato, alis magnis latis postice excisis. T. 2. p. 714. t. 22. f. 12, 13.
- H. Phalaenoides*. L. S. N. p. 912.
201. *H. aquaticus*, niger, thoracae magno depresso, alis pallide fuscis nervis nigris. T. 2. p. 716. t. 22. f. 14 — 18. t. 23. f. 1 — 15.
- H. lutarius*. L. S. N. p. 913.
10. MYRMELEON.
202. *M. immaculatum*, alis hyalinis macula albida, corpore fusco maculis griseis. T. 3. p. 564. t. 27. f. 8.
- M. Formicalynx*. L. S. N. p. 914.
203. *M. maculatum*, niger, collari luteo, alis griseis nigro-maculatis nervisque flavis. T. 3. p. 568. t. 27. f. 9.
- Hemerobius speciosus*. L. S. N. p. 912?



11. PERLA.

204. *P. cinerea*, fusco-nigricans, corpore elongato, alis longis cinereis nervis fuscis. T. 3. p. 730. t. 23. f. 16 — 18. t. 24. f. 1. 2.

205. *P. fusca*, fusca, pedibus rufis, antennis filiformibus, alis fuscis corpore duplo longioribus. T. 3. p. 567. t. 27. f. 4. 5.

Hemerobius testaceus. L. S. N. p. 912.

206. *P. nasuta*, flava, capite nasuto, alis hyalinis albis margine fuscis corpore duplo longioribus. T. 3. p. 568. t. 27. f. 6. 7.

Hemerobius marginalis. L. S. N. p. 912.

Obs. utrum hic relinquendae 205. et 206. vel *Termitis* generi inferendae dubius haeret generosissimus Auctor. Conf. Tom. 7. p. 50.

207. *P. cylindrica*, oblonga cylindrica nigra, alis fuscis costis nigris, abdomine fulvo maculis lateralibus nigris. T. 7. p. 599. t. 44. f. 17 — 19.

12. PANORPA.

208. *P. communis*, flava nigraque, alis nigro-maculatis. T. 2. p. 733. t. 24. f. 3 — 11. t. 25. f. 1 — 3.

P. communis. L. S. N. p. 915.

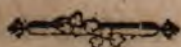
13. RAPIDIA.

209. *R. communis*, nigra, lineis abdominis flavidis, thorace cylindrico. T. 2. p. 742. t. 25. f. 4 — 9.

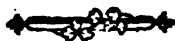
R. Ophiopsis. L. S. N. p. 916.

14. APIS.

210. *A. muraria nitida*, muraria, foemina violacea pilis cinereis, mare viridi-aureo lucido pilis



- lis rufis. T. 2. p. 751. t. 30. f. 23 — 25.
t. 32. f. 1 — 5.
211. *A. surinamensis*, glabra, flava, capite postice ferrugineo, thorace abdomineque maculis fasciisque nigris. T. 3. p. 569. t. 28. f. 1. 2.
212. *A. Vespiformis*, glabra, lutea, capite postice nigro, thorace nigro lineis 4 longitudinalibus luteis, abdomine maculis lobatis nigris. T. 3. p. 570. t. 28. f. 3. 4.
213. *A. cordata*; nitida, viridis, alis hyalinis, abdomine cordato, tibiis posticis dilatatis. T. 3. p. 572. t. 28. f. 5. 6.
- A. cordata*. L. S. N. p. 955.
214. *A. leucothorax*, hirsuta, nigra, thorace luteo, alis nigro-violaceis, abdomine glabro. T. 3. p. 573. t. 28. f. 7.
- A. aestuans*. L. S. N. p. 961.
215. *A. aeneipennis*, hirsuta, nigra, alis aeneis nitidis. T. 3. p. 573. t. 28. f. 8.
216. *A. abdomen flavum*, hirsuta, nigra, abdomine excepto primo segmento, flavo; tibiis posticis dilatatis. T. 3. p. 574. t. 28. f. 9. 10.
- A. surinamensis*. L. S. N. p. 961.
217. *A. ferruginea*, hirsuta, fusca, alis pallide fuscis, antennis pilisque ferrugineis. T. 3. p. 575. t. 28. f. 11.
218. *A. pennsylvanica*, hirsuta, nigra, thorace antice posticeque luteo, abdomine supra luteo apice nigro, alis nigro-fuscis. T. 3. p. 575. t. 28. f. 12.
219. *A. griseo-collis*, hirsuta, nigra, thorace abdominisque basi griseo-flavis, alis fuscis. T. 3. p. 576. t. 28. f. 13. 14.



220. *A. Gigas*, nigra, nitida, oculis fuscis, alis violaceo- viridibus aeneo-nitentibus. T. 3. p. 576. t. 28. f. 15.
221. *A. flavo-rufa*, hirsuta, nigra, abdomine glabro, thorace abdominisque apice flavo-rufis, alis violaceo- viridibus aeneonitentibus. T. 7. p. 605. t. 45. f. 1.
222. *A. flavicollis*, hirsuta, nigra, abdomine glabro, thorace postice citreo, alis fusco- violaceis obscuris. T. 7. p. 606. t. 45. f. 2.
223. *A. citroneila*, hirsuta, supra flavo- citrea, subtus nigra, alis fuscis nitidis cupreo- aeneis. T. 7. p. 606. t. 45. f. 3.
224. *A. fulvo- cincta*, nigra, abdomine antice fasciis 2. transversis flavo- fulvis, alis hyalinis. T. 7. p. 607. t. 45. f. 4.
225. *A. albo- maculata*, nigra, abdominis lateribus maculis tibiisque albis, alis superioribus fuscis inferioribus hyalinis. T. 7. p. 607. t. 45. f. 5. 6.
226. *A. fusiformis*, nigra, abdomine conico acutissimo: segmentorum marginibus flavescens, alis brevioribus, antennis longis subulatis. T. 7. p. 608. t. 45. f. 7.

15. NOMADA.

227. *N. nigro-rufa*, nigra, alis fuscis, antennis clavatis, abdomine rufo, ano nigro. T. 2. p. 755. t. 32. f. 6 — 12.
228. *N. Savinamensis*, antennis filiformibus, capite thoraceque nigris maculis hirsutis aureis nitidis, abdomine rufo, ano nigro, pedibus rufis. T. 2. p. 759. t. 32. f. 13 — 16.
- Apis ichneumonea. L. S. N. p. 959.

16. VESPA.

229. *V. vulgaris*, nigra luteaque, antennis totis nigris. T. 2. p. 766. t. 26. f. 1 — 17.

V. vulgaris. L. S. N. p. 949.

230. *V. Crabro medius*, nigra luteaque, antennis subtus rufis. T. 2. p. 791. t. 27. f. 1 — 8.

231. *V. Crabro major*, nigra luteaque, nucha, thoracis antica parte primoque antennarum articulo rufis. T. 2. p. 801. t. 27. f. 9. 10.

V. Crabro. L. S. N. p. 201.

232. *V. maxillofa*, nigro-fufca, antennis rufis, alis fufco-violaceis, abdominis petiolo elongato clavato, dentibus fubulatis rectis, lingua elongata. T. 3. p. 577. t. 29. f. 1. 2.

V. emarginata. L. S. N. p. 952.

233. *V. recurvirostris*, atra, alis atro-coerulefcentibus, abdominis petiolo ovato, lingua inflexa. T. 3. p. 579. t. 29. f. 4 — 6.

Apis mexicana. L. S. N. p. 953.

234. *V. canadensis*, ferrugineo-fufca, antennis medio nigris, alis ferrugineis, abdominis segmento primo obconico. T. 3. p. 580. t. 29. f. 7.

V. canadensis. L. S. N. p. 952.

235. *V. fulvo-fafciata*, flava, antennis rufis, capite thoraceque figuris nigris, abdomine fafcis fulvis: petiolo elongato. T. 3. p. 581. t. 29. f. 8.

236. *V. olivacea*, grifeo-olivacea, antennis rufis, thorace abdomineque lineis nigro-fufcis, alis olivaceis. T. 3. p. 582. t. 29. f. 9.

237. *V. nigripennis*, ferruginea, alis antennisque nigro-fufcis. T. 3. p. 582. t. 29. f. 10.



238. *V. annularis*, nigro-fusca, thoracis lateribus nigris, abdomine fascia tarsisque flavis. T. 3. p. 583. t. 29. f. 11.

V. annularis. L. S. N. p. 950.

239. *V. cincta*; nigra, alis fusco-violaceis, thorace maculis 3. abdomine fascia sulphureis. T. 3. p. 584. t. 29. f. 12.

V. quadricornis. L. S. N. p. 951.

240. *V. maculata*; nigra; capite, thoracis lateribus apiceque abdomineque postice sulphureo-maculatis. T. 3. p. 584. t. 29. f. 13.

V. maculata. L. S. N. p. 948.

241. *V. carbonaria*, nigra; antennis, labio superiore, abdominisque apice ferrugineis, alis superioribus obscure violaceis; inferioribus fuscis. T. 7. p. 609. t. 45. f. 9.

V. capensis. L. S. N. p. 952.

242. *V. petiolata*, nigra, capite, antennis tibiisque ferrugineis, alis fulvis apice nigris, abdomine maculis 2. flavis, petiolo longissimo; T. 7. p. 610. t. 45. f. 10.

Sphex capensis. L. S. N. p. 942.

17. SPHĒX.

Fam. I.

243. *S. interrupte-fasciata*, nigra, antennis fractis dimidio flavis, abdominis fasciis 4. flavis: tribus primis interruptis. T. 2. p. 807. t. 25. f. 10 — 15.

Vespa cribraria. L. Faun. Suec. 1675. β.

244. *S. cribraria*, nigra, antennis fractis nigris, pedibus flavis, abdominis fasciis flavis 2. primis interruptis; lamina cartilaginea concava

- cava pedum anteriorum in *mare*. T. 2. p. 810. t. 28. f. 1 — 5.
- cribraria. L. S. N. p. 573.
5. *S. clavata*, nigra, petiolo longo clavato, antennis fractis, pedibus rufis, abdominis fasciis 3. punctisque 2. maculaque thoracis flavis. T. 2. p. 820.
- S. arvensis*. L. S. N. p. 950.
6. *S. americana aptera*, aptera, nigra, villôsa, thorace maculis 6. albis: abdomine 4. rubris lineisque 3. albis. T. 3. p. 591. t. 30. f. 10 — 12.
- utilla americana*. L. S. N. p. 966.
- Fam. 2.
7. *S. rufa fasciata*, nigra, antennis filiformibus petiolo brevi, abdomine antice rufo lineis nigris, postice nigro, alis fuscis. T. 2. p. 822. t. 28. f. 6.
- fusca. L. S. N. p. 944.
8. *S. fabulosa*, nigra, antennis filiformibus petiolo longo, abdomine antice rufo, alis brevibus. T. 2. p. 822. t. 28. f. 7 — 15.
- fabulosa. L. S. N. p. 941.
9. *S. viatica*, nigra, hirsuta, antennis filiformibus, petiolo longiusculo, abdomine antice rufo postice nigro, alis fuscis. T. 2. p. 830. t. 28. f. 16.
- viatica. L. S. N. p. 943.
10. *S. rufipennis*, nigra, antennis pedibusque ferrugineis, alis rufo aureis nitidis basi nigris apice violaceis. T. 7. p. 611. t. 45. f. 11.
11. *S. auripennis*, nigro-coerulea nitida, alis ferrugineo-aureis basi nigris apice albicantibus, antennis apice ferrugineis. T. 3. p. 585. t. 30. f. 1.



S. coerulea. L. S. N. p. 947.

252. *S. pennsylvanica*, nigra, alis violaceis apice fuscis, abdominis petiolo filiformi, maxillis longissimis incurvatis. T. 3. p. 586. t. 30. f. 2. 3.

S. pennsylvanica. L. S. N. p. 941.

253. *S. indica*, atra, alis obscure violaceis, capite antennis pedibusque fulvis. T. 3. p. 587.

S. indica. L. S. N. p. 945.

254. *S. flavo-maculata*, nigra, alis fuscis, abdominis petiolo longissimo, thorace, abdominis basi pedibusque flavo-maculatis. T. 3. p. 588. t. 30. f. 4.

255. *S. dimidiata*, nigra, alis obscure violaceis, abdomine antice ferrugineo postice nigro, petiolo elongato. T. 3. p. 589. t. 30. f. 5.

256. *S. coerulea*, nigro-coerulea nitida, antennis nigris, alis fusco-violaceis, abdominis petiolo elongato. T. 3. p. 589. t. 30. f. 6.

S. coerulea. L. S. N. p. 941.

257. *S. depressa*, nigra, capite lato depresso, alis externis fuscis, abdomine gibbo: petiolo depresso maculis 2, flavis. T. 3. p. 590. t. 30. f. 7 — 9.

18. CHRYSIS.

258. *Ch. coccinea*, nitida, viridis, thorace postice coeruleo, abdomine coccineo-aurato apice quadridentato. T. 2. p. 832. t. 28. f. 17 — 21. t. 29. f. 1. 2.

Ch. ignita. L. S. N. p. 947.

259. *Ch. coerulea*, nitida, coeruleo-viridis, abdomine macula magna nigra nitida, alarum apici-

apicibus nigris. T. 2. p. 837. t. 29. f. 3
— 5.

Ch. bidentata. L. S. N. p. 947.

19. SIREX.

260. *S. Gigas*, abdomine dimidio nigro dimidioque flavo, thorace nigro, antennis pedibusque flavis. T. 1. p. 564. t. 36. f. 1 — 5.

S. Gigas. L. S. N. p. 928.

261. *S. Pennsylvanica*, capite thoraceque ferrugineis, abdomine atro supra fasciis transversis flavis. T. 7. p. 593. t. 30. f. 13.

S. Columba. L. S. N. p. 929.

262. *S. Spectrum*, niger, pedibus ferrugineis. T. 1. p. 567. t. 36. f. 6.

S. Spectrum. L. S. N. p. 929.

263. *S. Iuvencus*, nigro-coeruleus nitidus, pedibus luteis. T. 1. p. 568. t. 36. f. 7.

S. Iuvencus. L. S. N. p. 929.

20. ICHNEUMON.

Fam. 1.

264. *I. resinofus*, niger, abdomine elongato cylindrico, pedibus ferrugineis: posticis nigris. T. 2. p. 844. T. 1. p. 473. t. 36. f. 9.

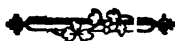
265. *I. rugosus*, capite thoraceque rufis, abdomine cylindrico rugoso nigro, alis obscure fuscis. T. 3. p. 597. t. 30. f. 18. 19.

Fam. 2.

266. *I. spinofus*, thorace ferrugineo bispinoso, alis maculis 2. fuscis, abdomine nigro fasciis 3. albis. T. 3. p. 596. t. 30. f. 16. 17.

I. ariolator. L. S. N. p. 933.

267. *I. hypochondriacus*, niger, pedibus rufis, abdomine fusiformi lateribus exalbidis. T. 2. p. 845. t. 29. f. 6 — 8.



I. niger, abdomine ovato elongato, pedibus aurantiis, antennis medio luteis, thorace maculis flavis. T. 1. p. 580. t. 23. f. 16. an mas?

268. *I. nigro-caudatus*, abdomine fusiformi flavo, thorace nigro-flavo-maculato, ano nigro, pedibus flavis. T. 2. p. 848. t. 29. f. 9.

269. *I. cinctipes*, niger, abdomine fusiformi, pedibus ferrugineus: articulis tribus medijs tarforum posticorum flavis. T. 2. p. 849. t. 29. f. 10. 11.

270. *I. rufus*, totus rufus, corpore fusiformi, antennis longissimis fuscis. T. 7. p. 569. t. 44. f. 13.

Fam. 3.

271. *I. fulvus*, abdomine falcato fulvo, oculis viridibus nitidis. T. 2. p. 850. t. 29. f. 15 — 26.

I. luteus. L. S. N. p. 937.

272. *I. cantator*, niger, abdomine falcato: medio rufo, alis abbreviatis, tibiis anticis rufis posticis nigris, oculis aeneis. T. 7. p. 594. t. 44. f. 9 — 12.

Fam. 4.

273. *I. niger*, abdominis articulo ultimo globoso, totus niger, tibiis posticis fuscis. T. 1. p. 577. t. 36. f. 12 — 13.

Fam. 5.

274. *I. clavipes*, abdomine longo attenuato truncato: petiolo longo thoracis dorso imposito, pedibus posticis longis clavatis. T. 1. p. 571. t. 30. f. 10. 11.

275. *I. appendigaster*, niger, abdomine brevissimo compresso truncato; petiolo longo thoracis

cis dorso imposito, pedibus posticis longifimis. T. 3. p. 594. t. 30. f. 14. 15.

Fam. 6.

276. *I. gossypinus*, niger, antennis filiformibus, pedibus luteis, abdomine subtus viridescente. T. 2. p. 862. t. 29. f. 13. 14.

I. globatus. L. S. N. p. 940.

277. *I. Araneorum*, niger, antennis filiformibus, thorace lineis 2. pedibusque flavis. T. 2. p. 863. t. 30. f. 1 — 3.

278. *I. Aphidum*, niger, antennis filiformibus, ore flavescente, pedibus fusco-nebulosis. T. 2. p. 866. t. 30. f. 4 — 13.

I. Aphidum. L. S. N. p. 940.

279. *I. Pellionellae*, niger, antennis filiformibus, pedibus rufis. T. 2. p. 875. t. 30. f. 14 — 19.

Fam. 7.

280. *I. aureus Bedeguaris*, antennis fractis clavatis nigris, capite thoraceque aeneis, abdomine purpureo-nitido, pedibus flavis. T. 2. p. 877. t. 30. f. 20. 21.

I. Bedeguaris. L. S. N. p. 939.

281. *I. rufescens*, rufus, antennis fractis clavatis, thorace postice abdomineque nigris, macula alarum magna fusca. T. 2. p. 882. t. 30. f. 22.

282. *I. Puparum*, saltator, aeneus, antennis fractis clavatis, pedibus flavis, alarum nervo longitudinali appendiculato. T. 2. p. 883. T. 1. p. 604. t. 35. f. 14 — 17. p. 607. t. 32. f. 17 — 22.

283. *I. Apum*, saltator, nigro-viridescens, antennis fractis clavatis, pedibus fuscis nigro-maculatis. T. 2. p. 887. t. 30. f. 24 — 31.



284. *I. aeneus myriventris*, saltator, antennis fractis clavatis, capite thoraceque aeneis, abdomine nigro macula fusca, pedibus flavescens. T. 2. p. 889. t. 31. f. 1—9.

285. *I. aeneus globiceps*, saltator, aeneus, antennis fractis clavatis, capite globofo, pedibus flavis, abdominis medio flavo punctis 6. nigris in mare. T. 2. p. 896. t. 31. f. 10—12.

Fam. 8.

286. *I. fuscus ramicornis*, fusco-nigricans, antennis ramosis. T. 1. p. 588. t. 35. f. 1—7.

I. pectinicornis. L. S. N. p. 941.

287. *I. aeneus ramicornis*, saltator aeneus, antennis mari ramosis, pedibus flavis. T. 2. p. 899. t. 31. f. 14—17.

Fam. 9.

288. *I. fuscicornis*, niger, apterus, abdomine ovali, antennis pedibusque fuscis. T. 2. p. 903. t. 31. f. 18.

289. *I. ruficornis*, niger, apterus, abdomine ovali, antennis pedibusque ferrugineis. T. 2. p. 906.

290. *I. nigricornis*, ferrugineus, apterus, capite ano antennisque nigris. T. 2. p. 907. t. 31. f. 19—21.

Mutilla Acarorum. L. S. N. p. 968.

291. *I. vesicularis*, saltator, apterus, nigro-aeneus, antennis fractis clavatis pedibusque flavis nigrisque. T. 2. p. 909. t. 31. f. 22.

21. CYNIPS.

292. *C. Potentillae*, capite thoraceque nigris, abdomine pedibusque rufis nitidis. T. 2. p. 898. t. 31. f. 12. 13.

TENTHREDO.

Fam. 1.

3. *T. lutea*, antennis capitatis, fusca, abdomine flavo fasciis striisque nigro-coeruleis. T. 2. p. 934. t. 33. f. 8 — 16.

lutea. L. S. N. p. 921.

4. *T. femorata*, antennis capitatis, nigra, abdominis macula flava, antennis pedibusque obscure luteis. T. 2. p. 944. t. 34. f. 1 — 8.

femorata. L. S. N. p. 920.

5. *T. rufa*, antennis capitatis, nigra, abdomine subtus lateribusque rufis, pedibus fulvis. T. 2. p. 948. t. 33. f. 17 — 24.

amerinae. L. S. N. p. 921.

6. *T. quadrifasciata*, antennis capitatis capitulo ferrugineo, nigra, segmentis abdominalibus 4. flavescens: primo interrupto. T. 3. p. 598. t. 30. f. 20.

Fam. 2.

1. *T. flavipes*, antennis clavatis 3. articulatis, viridi-coerulea nitens, pedibus flavis, alis flavescens macula fusca. T. 2. p. 1016. t. 38. f. 32 — 34.

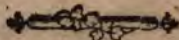
nitens. L. S. N. p. 922.

2. *T. nigripes*, antennis clavatis 3. articulatis, nigro-coerulea nitida, antennis pedibusque nigris, alis fusco-hyalinis. T. 2. p. 1018. t. 39. f. 14 — 20.

uffulata. L. S. N. p. 922.

3. *T. Rosae*, antennis clavatis 3. articulatis, flava, capite thoraceque nigris, alis superioribus nigro-marginatis. T. 2. p. 1021. t. 39. f. 21 — 29.

Rosae. L. S. N. p. 925.



300. *T. coeruleipennis*, antennis clavatis 3. articu-
latis nigris, corpore alisque nigro-coeru-
leis nitidis. T. 2. p. 1025. t. 40. f. 1 — 6.
301. *T. americana*, antennis crassioribus 7. nodiis,
thorace flavo, abdomine coeruleo nitido,
alis violaceis. T. 3. p. 598. t. 30. f. 21.
T. americana. L. S. N. p. 921.
Fem. 3.
302. *T. Vespa*, antennis filiformibus 9. nodiis, ni-
gra, fasciis abdominis flavis, pedibus lu-
teis. T. 2. p. 951. t. 34. f. 9 — 19.
T. rustica. L. S. N. p. 923.
303. *T. gossypina*, antennis filiformibus 9. nodiis,
nigra, macula magna rufescente thoracis,
T. 2. p. 956. t. 35. f. 1 — 13.
T. ovata. L. S. N. p. 924.
304. *T. pulverata*, antennis filiformibus 9. nodiis,
nigra, segmentis abdominis albo margina-
tis, femoribus ferrugineis. T. 2. p. 963.
t. 34. f. 20 — 25.
305. *T. rufo-cincta*, antennis filiformibus 9. nodiis,
abdomine elongato cylindrico nigro: cin-
gulo pedibusque rufis. T. 2. p. 967. t. 35.
f. 14 — 18.
306. *T. papillosa*, antennis filiformibus 9. nodiis,
capite thoraceque nigris, abdomine flavo
superne serie punctorum nigrorum. T. 2.
p. 982. t. 37. f. 1 — 11.
307. *T. Salicis*, antennis filiformibus 9. nodiis, ab-
domine pedibusque flavis, capite, anten-
nisque thoraceque nigris, *Salicis*. T. 2.
p. 991. t. 37. f. 12 — 22.
T. alicis. L. S. N. p. 924.
308. *T. Betulae*, antennis filiformibus 9. nodiis, ab-
domine pedibusque flavis, capite, anten-
nis

nis thoraceque nigris, *Betulae*. T. 2. p. 994. t. 37. f. 23.

Obf. Simillima Tenthr, Salicis, sed minor et Larva diversa.

309. *T. largipes*, antennis filiformibus 9. nodiis nigra, abdomine rufo, ano nigro, pedibus posticis longis latis compressisque. T. 2. p. 995. t. 37. f. 24 — 28.

T. septentrionalis. L. S. N. p. 926.

310. *T. nigrata*, antennis filiformibus 9. nodiis nigris, rufa, abdomine annulis nigris. T. 2. p. 1000. t. 38. f. 2 — 4.

311. *T. Pini*, antennis filiformibus 9. nodiis nigra, pedibus viridi-nigroque variegatis, thorace maculis 2. lateralibus viridibus. T. 2. p. 1001. t. 38. f. 5 — 7.

312. *T. viridi-dorsata*, antennis filiformibus 9. nodiis, superne fusco-nigricans: inferne testacea. T. 2. p. 1002. t. 38. f. 8 — 10.

313. *T. limacina*, antennis filiformibus 9. nodiis nigra, pedibus fuscis, alis nigrescentibus. T. 2. p. 1007. t. 38. f. 16 — 25.

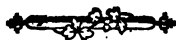
T. Cerasi. L. S. N. p. 923.

314. *T. Salicis pentandrae*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, pedibus flavis, alis superioribus nigro-marginatis. T. 2. p. 1009. t. 39. f. 1 — 11.

315. *T. Salicis cinereae*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, pedibus abdomineque subtus testaceis. T. 2. p. 1013. t. 38. f. 26 — 31.

316. *T. rufipectus*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, thorace subtus rufo, alis fuscis vasis rubris. T. 3. p. 599. t. 30. f. 22.

Fam. 4.



317. *T. pectinata major*, antennis pectinatis, pedibus griseis, *mare* nigro, *foemina* grisea, capite maculisque nigris. T. 2. p. 971. t. 36. f. 1 — 30.

T. Pini. L. S. N. p. 922.

318. *T. pectinata minor*, antennis pectinatis, pedibus griseis, *mare* nigro, abdomine subtus pallide fusco, *foemina* testacea abdomine viridi subtus nigro lineata, capite griseo. T. 2. p. 983. t. 35. f. 24 — 27.

319. *T. pectinata rufa*, antennis pectinatis, *mare* nigro, abdomine subtus pedibusque rufis, *foemina* tota rufa immaculata. T. 2. p. 986.

Fam. 5.

320. *T. flaviceps*, antennis setaceis 24. nodiis, corpore coerulesco-viridescente nitido, capite flavo. T. 2. p. 1038. t. 40. f. 19 — 20.

T. erythrocephala. L. S. N. p. 926.

321. *T. fulva*, antennis setaceis 24. nodiis, abdomine fulvo, oculis, thorace anoque nigris, macula alarum fusca. T. 2. p. 1039.

T. Betulae. L. S. N. p. 927.

322. *T. flaviventris*, antennis setaceis 24. nodiis, nigra, pedibus flavis, abdomine postice flavo fusco-friato. T. 2. p. 1040. t. 40. f. 22.

323. *T. fulvipes*, antennis setaceis 30. nodiis flavis, corpore nigro, pedibus fulvis. T. 2. p. 1040. t. 40. f. 23.

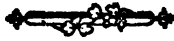
T. sylvatica. L. S. N. p. 926.

23. FORMICA.

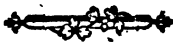
Fam. 1.

324. *F. rufa*, rufa, capite abdomineque fuscis, petiolo abdominis squamifero. T. 2. p. 1053. t. 41. f. 1 — 22. t. 42. f. 1 — 11.

F. ru-



- F. rufa*. L. S. N. p. 962.
325. *F. pratensis*, rufa, capite abdomineque nigris, petiolo abdominis squamifero. T. 2. p. 1080.
326. *F. nigra major*, nigra rutens, petiolo abdominis squamifero. T. 2. p. 1082. t. 42. f. 12 — 15.
- F. fusca*. L. S. N. p. 963.
327. *F. nigra minor*, nigra, pedibus dimidioque antennarum fusco-flavescentibus, petiolo abdominis squamifero. T. 2. p. 1085. t. 42. f. 16 — 23.
- F. nigra*. L. S. N. p. 963.
328. *F. flava*, flava, petiolo abdominis squamifero. T. 2. p. 1089. t. 42. f. 24 — 28.
329. *F. bidens*, rufo-fusca, antennis ferrugineis: articulo infimo nigro, capite ovato, thoracis gibbere bidentato, petiolo squama erecta. T. 3. p. 600. t. 31. f. 1 — 2.
- F. bidens*. L. S. N. p. 964.
330. *F. maxillofa*, alata, nigro-fusca, pedibus maxillisque porrectis rufis, squama petiolari conica. T. 3. p. 601. t. 31. f. 3 — 5.
- F. haematoda*. L. S. N. p. 965.
331. *F. lobata*, alata, nigra, maxillis porrectis, abdominis primo segmento contractiore, squama petiolari magna excavata. T. 3. p. 602. t. 31. f. 6 — 8.
- F. foetida*. L. S. N. p. 965.
332. *F. pennsylvanica*, nigra, pedibus fuscis, capite magno ovato gibbo, squamula petiolari lentulari. T. 3. p. 603. t. 31. f. 9, 10.
333. *F. fulvo-pilosa*, nigra, opaca, abdomine pilis fulvis: petiolo squama erecta. T. 7. p. 613. t. 45. f. 13 — 14.



Fam. 2.

334. *F. rubra aculeata*, rufo-flava, aculeata, thorace bispinoso. T. 2. p. 1093. t. 43. f. 1 — 14.

F. rubra. L. S. N. p. 963.

335. *F. fusca aculeata*, rufo-fusca, capite thoraceque fuscis, aculeata, thorace bispinoso. T. 2. p. 1105. t. 43. f. 15 — 22.

F. caespitum. L. S. N. p. 963.

336. *F. migratoria*, fusco-castanea, capite didymo magno utrinque postice spinoso, thorace 4-spinoso. T. 3. p. 604. t. 31. f. 11 — 13.

F. cephalotes. L. S. N. p. 964.

337. *F. sexdens*, rufa, capite magno didymo utrinque postice spinoso, thorace sexspinoso. T. 3. p. 607. t. 31. f. 14 — 16.

F. sexdens. L. S. N. p. 964.

338. *F. quadridentis*, atra nitida, capite magno depresso marginato utrinque bispinoso, thorace quadrispinoso. T. 3. p. 609. t. 31. f. 17 — 20.

F. atrata. L. S. N. p. 965.

339. *F. foetida*, alata rufa, maxillis porrectis incurvatis, thorace fusco bispinoso, abdomine antice rufo postice nigro. T. 3. p. 611. t. 31. f. 21. 22.

340. *F. pusilla*, rufa, abdomine fusco, pedibus testaceis, thorace bidentato. T. 3. p. 611. t. 31. f. 23. 24.

F. omnivora. L. S. N. p. 964.

24. THRIPS.

341. *T. Physapus*, atra, alis albis, antennis sexnodiis. T. 3. p. 6. t. 1. f. 1 — 4.

T. Physapus. L. S. N. p. 743.

342. *T. Juniperina*, griseo-fusca, oculis nigris, alis
albescens. T. 3. p. 10. t. 1. f. 5 — 7.

T. Juniperina. L. S. N. p. 743.

343. *T. Corticis*, nigra, alis hyalinis niveis barbibus
(fimbriis) longissimis, antennis 8. nodiis.
T. 3. p. 11. t. 1. f. 8 — 13.

344. *T. fasciata*, alis fasciis 3. transversis albis, an-
tennis annulo albo. T. 3. p. 18.

25. APHIS.

Fam. 1.

345. *A. Pruni*, dilute viridis albo-farinosa, corni-
culis brevioribus, Pruni. T. 3. p. 49. t.
2. f. 1 — 13.

346. *A. Pomi*, flavo-viridis, corniculis longioribus,
pedibus antennisque nigrescentibus, Pomi.
T. 3. p. 53. t. 3. f. 18 — 23.

347. *A. Juniperi*, obscure fusca cinereo-maculata,
corniculis brevioribus grossis. T. 3. p. 56.
t. 4. f. 7 — 9.

348. *A. Viciae Craccae*, nigro-coerulescens albo-
farinosa, corniculis brevioribus, Viciae
Craccae. T. 3. p. 58. t. 2. f. 14 — 19.

A. Viciae Craccae. L. S. N. p. 735.

349. *A. Millefolii*, viridis nigro-maculata, pedibus
antennisque nigris, corniculis longioribus,
Millefolii. T. 3. p. 60. t. 4. f. 1 — 6.

350. *A. Rosae*, viridis, corniculis longissimis Rosae.
T. 3. p. 65. t. 3. f. 1 — 13.

A. Rosae. L. S. N. p. 734.

351. *A. Salicis farinosa*, obscure viridis, tuberculis
lanuginosis albis, corniculis longioribus.
T. 3. p. 76. t. 4. f. 10 — 13.

352. *A. Tiliae nigro-punctata*, flavo-viridis, lineis
punctis nigris, alis nigro-maculatis, corni-
culis



- culis brevioribus, Tiliae. T. 3. p. 77. t. 5. f. 1 — 6.
- A. Tiliae Europaeae. L. S. N. p. 734.
- Fam. 2.
353. *A. nuda Pini*, fusca tuberculata, pedibus nudis, Pini. T. 3. p. 27. t. 6. f. 1 — 18.
- A. Pini sylvestris. L. S. N. p. 736.
354. *A. tomentosa Pini*, nigra albo-farinosa, tuberculata, pedibus villoso-tomentosis, Foliorum Pini. T. 3. p. 39. t. 6. f. 19 — 25.
355. *A. Betulae nigro-punctata*, eorniculata, viridis, dorso tuberculis nigris, Betulae. T. 3. p. 45. t. 3. f. 27. 28.
- A. Betulae albae. L. S. N. p. 735.
356. *A. Alni*, flavescenti-alba, tuberculata, Alni. T. 3. p. 47. t. 3. f. 15 — 18.
357. *A. Foliorum Ulmi*, nigricans, tuberculata, foliorum volutorum Ulmi. T. 3. p. 81. t. 5. f. 7.
- A. Ulmi campestris. L. S. N. p. 733.
358. *A. Gallarum Ulmi*, nigricans, corniculis nullis, Gallarum Ulmi. T. 3. p. 89. t. 4. f. 15 — 17.
359. *A. Tremulae*, coeruleo-nigra tomentosa, corniculis nullis, Populi tremulae ramulorum. T. 3. p. 94. t. 7. f. 1 — 7.
360. *A. Xylostei*, tomentosa, corniculis nullis, Loniceræ Xylostei. T. 3. p. 96. t. 7. f. 8 — 13.
361. *A. Gallarum Abietis*, tomentosa, corniculis nullis, Gallarum Abietis. T. 3. p. 99. t. 8. f. 1 — 29.
- Chermes Pini Abietis. L. S. N. p. 738.

26. CHERMES.

362. *Cb. Urticae*, fusca l. virescens, abdominis lateribus albo-maculatis; Urticae. T. 3. p. 134. t. 9. f. 17 — 26. t. 10. f. 1 — 7.

Ch. Urticae dioicae. L. S. N. p. 738.

363. *Cb. Pyri*, viridi-fusca, maculis fasciisque obscuris, alis fusco-maculatis, Pyri. T. 3. p. 141. t. 9. f. 1 — 16.

Ch. Pyri communis. L. S. N. p. 737.

364. *Cb. Alni*, lanata, viridis, Alni. T. 3. p. 148. t. 10. f. 8 — 20.

Ch. Betulae Alni. L. S. N. p. 738.

27. CICADA.

Fam. 1.

365. *C. laternaria surinamensis*, fronte rostrata ovali recta gibbosa, alis lividis: posticis ocellatis. T. 3. p. 195.

Fulgora laternaria. L. S. N. p. 703.

366. *C. laternaria chinensis*, fronte rostrata subulata adscendente: punctis albis, alis superioribus viridibus luteo-maculatis, posticis flavis apice nigris. T. 3. p. 197.

Fulgora candelaria. L. S. N. p. 703.

367. *C. laternaria fusca*, fusca fronte rostrata subulata recta apice truncata, alis superioribus punctis nigris sparsis. T. 3. p. 200. t. 32. f. 1.

368. *C. filirostris*, griseo-fusca subtus flavescens, fronte rostrata filiformi adscendente. T. 3. p. 201. t. 32. f. 2. 3.

Fulgora phosphorea. L. S. N. p. 704.

369. *C. conirostris*, viridis, fronte rostrata conica adscendente, alis hyalinis. T. 3. p. 202. t. 32. f. 4. 5.



Fulgora noctivida. L. S. N. p. 704.

370. *C. brevis*, supra viridis subtus flava, fronte rostrata obtusa brevi. T. 3. p. 203. t. 32. f. 6.

Fulgora lucernaria. L. S. N. p. 704.

371. *C. Folium ambulans*, flavo-viridis, fronte rostrata brevi recta, alis amplissimis verticalibus compressis. T. 3. p. 204. t. 32. f. 7. 8.

Fam. 2.

372. *C. foliata-fasciata*, nigro-fusca, thorace compresso foliaceo verticali: fascia arcuque albis. T. 3. p. 205. t. 32. f. 9.

C. foliata. L. S. N. p. 705.

373. *C. foliata-arcuata*, nigro-fusca, thorace compresso foliaceo vorticali: arcu flavescente. T. 3. p. 206. t. 32. f. 10 — 13.

374. *C. foliata-fusca*, nigro-fusca tota, thorace compresso foliaceo verticali. T. 3. p. 208. t. 32. f. 14.

375. *C. foliata-sinuosa*, fusca, thorace compresso foliaceo: margine sinuoso, apice rostrato. T. 3. p. 208. t. 32. f. 15. 16.

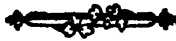
C. fronditia. L. S. N. p. 705.

376. *C. hastata*, grisea livida, thorace magno elevato antice posticeque acuto, pedibus quatuor primoribus latis compressis. T. 3. p. 209. t. 32. f. 17 — 18.

C. squamigera. L. S. N. p. 705.

377. *C. gibbosa*, nigra, elytris flavo-lividis, pedibus fulvis, thorace carinato gibbo: antice obtuso, postice acuto. T. 3. p. 211. t. 32. f. 20. 21.

Fam!



Fam. 3.

378. *C. cornuta*, fusca, thorace bicorni postice fubulato longitudine abdominis. T. 3. p. 181. t. 11. f. 22. 23.

C. cornuta. L. S. N. p. 705.

379. *C. angulata*, nigra albo-maculata, thorace quadrangulato postice fubulato longitudine abdominis. T. 7. p. 613. t. 45. f. 15.

Fam. 4.

380. *C. Lyricen*, thorace antice viridi postice fulvo maculis nigris, alis hyalinis venis fuscis: margine dilatato viridi. T. 3. p. 212. t. 32. f. 22 — 26.

C. Tibicen. L. S. N. p. 707.

381. *C. nigro-lineata*, fulva, thorace linea nigra, alis linea flexuosa fusca: margine maculisque hyalinis. T. 3. p. 219. t. 33. f. 1.

C. repanda. L. S. N. p. 707.

382. *C. ocellata*, viridis fusco-fulvoque maculata, alis superioribus ocellis maculisque fuscis albidisque: inferioribus fulvis fascia flexuosa nigra. T. 3. p. 220. t. 33. f. 2. 3.

383. *C. nitida*, griseo-viridis, alis hyalinis nitidissimis, femoribus anticis tridentatis. T. 3. p. 220. t. 33. f. 4. 5.

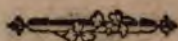
384. *C. sanguinea*, alis superioribus fuscis, fronte abdomine thoracisque maculis binis sanguineis. T. 3. p. 221. t. 33. f. 17.

Fam. 5.

385. *C. spumaria Graminis*, fusca, alis superioribus maculis albis. T. 3. p. 163. t. 11. f. 8 — 21.

C. spumaria. L. S. N. p. 708.

386. *C. spumaria Salicis*, grisea, pedibus rufotestaceis. T. 3. p. 180.

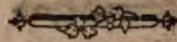


387. *C. nervoso-punctata*, griseo-fusca, alis hyalinis fusco-maculatis: nervis fusco-punctatis. T. 3. p. 182. t. 12. f. 1 — 5.
C. nervosa. L. S. N. p. 709.
388. *C. undata*, flava, thorace fusca, alis superioribus fascia undata fusca. T. 3. p. 185. t. 11. f. 24.
389. *C. trifasciata*, nigro-fusca, fasciis tribus transversis albis, capite subtus flavo. T. 3. p. 186. t. 11. f. 25.
C. bifasciata. L. S. N. p. 706.
390. *C. interrupta*, alis superioribus flavis fasciis binis nigris interruptis longitudinalibus, pedibus flavis. T. 3. p. 186. t. 12. f. 6 — 11.
C. interrupta. L. S. N. p. 710.
391. *C. Musciformis Ulmi*, viridi-lutea, abdomine nigricante, alis superioribus apice nigricantibus. T. 3. p. 188. t. 12. f. 12 — 19.
C. Ulmi. L. S. N. p. 711.
392. *C. Musciformis Rosae*, viridi-lutea, abdomine luteo l. viridi, alis albidis apice hyalinis. T. 3. p. 193.
C. Rosae. L. S. N. p. 712.
393. *C. Phalaenoides*, flava, alis amplissimis deflexis albidis nigro-punctatis. T. 3. p. 222. t. 33. f. 6. 7.
C. Phalaenoides. L. S. N. p. 710.
394. *C. rubra*, rubra, alis deflexis fuscis: fasciis 2. flavis. T. 3. p. 224. t. 33. f. 8 — 10.
C. rubra. L. S. N. p. 711.
395. *C. quadrifasciata*, flava, fasciis 4. transversis nigris. T. 3. p. 225. t. 33. f. 11.
C. 4fasciata. L. S. N. p. 706.

396. *C. collaris*, flavo-fulva, thorace fascia rubra pallida, antennis longioribus. T. 3. p. 226. t. 33. f. 12. 13.
397. *C. marginata*, fusca, utrinque linea laterali flava, alis posticis nigris. T. 3. p. 226. t. 33. f. 14.
398. *C. reticulata*, fusco-testacea, capite obtuso, thorace linea alba, alis albo-reticulatis, tibiis posticis nigro-maculatis. T. 3. p. 227. t. 33. f. 15. 16.
399. *C. nigra*, nigra tota, abdomine subtus obscure rubro, alis magnis deflexis. T. 7. p. 615. t. 45. f. 17.

28. CIMEX.

400. *C. juniperinus*, ovatus, viridis, elytrorum marginibus scutellique apice flavis. T. 3. p. 231. et 253. t. 13. f. 1 — 8.
- C. juniperinus*. L. S. N. p. 722.
401. *C. rufipes*, ovatus, fuscus, thorace angulato-spinoso, scutelli apice pedibusque rubris. T. 3. p. 253.
- C. rufipes*. L. S. N. p. 719.
402. *C. haemorrhoidalis*, ovatus, viridis, subtus pallide flavus, thorace obtuse spinoso, elytris macula fusca, abdomine supra rubro: maculis nigris. T. 3. p. 254. t. 14. f. 7. 8.
- C. haemorrhoidalis*. L. S. N. p. 720.
403. *C. Verbasci*, ovatus, griseo-fuscus, antennis albo-nigroque-maculatis, scutelli apice glauco, abdomine supra nigro: margine flavo-maculato. T. 3. p. 257. t. 14. f. 3 — 5.
- C. Baccarum*. L. S. N. p. 721.



404. *C. purpureipennis*, ovatus, flavo-viridis, thorace angulato, elytris pallide purpureis, antennis nigris, pedibus roseis. T. 3. p. 258. t. 13. f. 15.
405. *C. bidens*, ovatus, fuscus, thorace spinis longioribus: subtus maculis rubris, antennis rufis, abdomine subtus macula nigra. T. 3. p. 259. t. 13. f. 9.
- C. bidens*. L. S. N. p. 718.
406. *C. dentatus*, ovatus, fusco-viridis, subtus flavescens, thorace linea transversa flava, elytris rubro-marginatis, ano bidentato rubro. T. 3. p. 260.
407. *C. Betulae*, ovatus, viridi-l. rubro-griseus, scutello macula nigra, antennis griseis apice nigris, abdominis lateribus flavo-nigroque variis. T. 3. p. 261. t. 14. f. 9 — II.
- C. griseus*. L. S. N. p. 721.
408. *C. viridis totus*, ovatus, viridis, subtus viridi-griseus, pedibus concoloribus. T. 3. p. 266.
- C. prafinus*. L. S. N. p. 722.
409. *C. oleraceus*, ovatus, coeruleo-aeneus, thorace lineola, scutelli apice elytrisque puncto albo rubro-ve. T. 3. p. 266. t. 15. f. 22, 23.
- C. oleraceus*. L. S. N. p. 722.
410. *C. coeruleus*, ovatus, aeneo-coeruleus nitidus totus. T. 3. p. 268.
- C. coeruleus*. L. S. N. p. 722.
411. *C. bicolor*, ovatus, niger nitidus, thorace elytris tibiisque spinosis albo-maculatis. T. 3. p. 268.
- C. bicolor*. L. S. N. p. 722.

412. *C. niger spinipes*, ovatus, niger nitidus, tibiis spinosis, elytrorum parte membranacea fusca, alis albidis. T. 3. p. 269.
413. *C. punctatus*, ovatus, niger subaeneus, thorace obtuse spinoso, tibiis annulo albo. T. 3. p. 269.
- C. punctatus*. L. S. N. p. 720.
414. *C. griseus nigro-punctatus*, ovatus, griseus albomarginatus nigroque punctatus, abdomine aeneo-nigro. T. 3. p. 270.
415. *C. rostratus*, ovatus, griseus punctatus, fasciis longitudinalibus fuscis, capite magno triangulari longitudine thoracis. T. 3. p. 271. t. 14. f. 12. 13.
- C. acuminatus*. L. S. N. p. 723.
416. *C. sanguineus*, ovatus, rubro-sanguineus, elytris singulis macula nigra, thorace medio scutelloque nigris. T. 7. p. 616. t. 46. f. 1.
- Fam. 2.
417. *C. valgus*, oblongus, nigro-fuscus, thorace spinis 2. majoribus, femoribus posticis incurvis, tibiis posticis unidentatis. T. 7. p. 618. t. 46. f. 6.
- C. valgus*. L. S. N. p. 720.
418. *C. capensis ruber*, oblongus, ruber totus, thorace linea transversa nigra, femoribus rubris apice nigris, elytrorum parte membranacea fusca. T. 7. p. 619. t. 46. f. 7. 8.
419. *C. auriculatus*, oblongo-ovatus fuscus, thorace obtuse angulato, antennis grossis clavatis medio rubris, abdomine supra rubro. T. 3. p. 273.
- C. marginatus*. L. S. N. p. 719.



420. *C. Hyofcyami*, oblongus, ruber nigro-maculatus, elytrorum parte membranacea fusca immaculata. T. 3. p. 274. t. 14. f. 14 — 16.
- C. Hyofcyami*. L. S. N. p. 726.
421. *C. equestris*, oblongus, ruber nigro-maculatus, elytrorum parte membranacea fusca albo-maculata. T. 3. p. 276.
- C. equestris*. L. S. N. p. 726.
422. *C. apterus*, oblongus, ruber nigro-maculatus, elytris abbreviatis, alis nullis. T. 3. p. 276.
- C. apterus*. L. S. N. p. 727.
423. *C. littoralis*, ovatus, nigricans, dorso gibbo, elytris maculis dilute fuscis diaphanis, alis brevissimis. T. 3. p. 278. t. 14. f. 17 — 21.
- C. littoralis*. L. S. N. p. 717.
424. *C. Pini*, oblongus, niger, thorace postice elytris que fuscis punctatis macula nigra. T. 3. p. 278. t. 14. f. 22.
- C. Pini*. L. S. N. p. 729.
425. *C. Gallarum Ulmi*, oblongus, niger, antennis brevioribus, elytris fuscis macula flavescente albaque. T. 3. p. 279.
426. *C. calcaratus*, oblongus, nigro-fuscus, abdomine supra rubro, femoribus posticis subtus dentatis. T. 3. p. 280. t. 14. f. 23, 24.
- C. calcaratus*. L. S. N. p. 730.
- Fam. 3.
427. *C. quisquilius*, oblongus, obscure fuscus, antennis setaceis capillaceis, rostro brevi arcuato. T. 3. p. 281. t. 15. f. 1 — 9.
- C. personatus*. L. S. N. p. 724.
428. *C. niger rufipes*, oblongus, niger, antennis setaceis capillaceis, rostro brevi arcuato, pedibus

- dibus abdominisque lateribus rubro-maculatis. T. 3. p. 286.
- C. annulatus.* L. S. N. p. 725.
429. *C. subapterus*, oblongus, griseus, antennis fetaceis capillaceis, rostro brevi arcuato, alis brevissimis, abdomine nigro-punctato. T. 3. p. 287. t. 15. f. 10 — 12.
430. *C. hirtipes*, oblongus, thorace nigro, elytrorum basi antennis pedibusque 4. rubris, tibiis anticis nigris hirsutissimis. T. 3. p. 344. t. 35. f. 1 — 3.
- C. nigripes.* L. S. N. p. 730.
431. *C. femoratus*, oblongus, niger, rostro arcuato, elytris albidis macula alba arcuque nigro, femoribus 4. clavatis rubris. T. 3. p. 346. t. 35. f. 4 — 6.
432. *C. quadrispinosus*, oblongus, ruber, rostro arcuato, capite bispinoso, thorace 4spinoso, abdomine spinis ciliato. T. 3. p. 347. t. 35. f. 7 — 9.
433. *C. multispinosus*, oblongus, fuscus, rostro arcuato, capite thoraceque multispinosus, femoribus anticis crassioribus multidentatis. T. 3. p. 342. t. 35. f. 10. 11.
434. *C. rubro-fasciatus*, oblongo-ovatus, nigro-fuscus, rostro arcuato, thoracis abdominisque margine fasciisque transversis rubris. T. 3. p. 349. t. 35. f. 12.

Fam. 4.

435. *C. leucocephalus*, ovatus, niger, antennis fetaceis, capite pedibusque rufo-flavis. T. 3. p. 290.
- C. leucocephalus.* L. S. N. p. 723.
436. *C. striatus*, oblongus, niger, antennis fetaceis, pedibus rubris, thorace macula flava,



elytris flavo-nigroque-friatis. T. 3. p. 290.
t. 15. f. 13 — 15.

C. friatus. L. S. N. p. 730.

437. *C. laevigatus*, oblongus, albo-viridi-griseus, pedibus antennisque setaceis nigricantibus, thorace fasciis 2. nigris, elytris albo-cinctis. T. 3. p. 292.

C. laevigatus. L. S. N. p. 730.

438. *C. nigrophthalmos*, oblongus, viridis, oculis nigris, antennis longis setaceis. T. 3. p. 293.

439. *C. roseo-maculatus*, oblongus, viridis, antennis setaceis, elytris maculis 6. roseis, pedibus rubro tinctis. T. 3. p. 293.

440. *C. fulvo-maculatus*, oblongus, niger, antennis setaceis, elytris macula fulva, pedibus fuscis nigro-punctatis. T. 3. p. 294.

C. Rolandri. L. S. N. p. 729.

441. *C. flavo-4-maculatus*, oblongus, niger, antennis setaceis, elytris fuscis maculis 2. pedibusque flavis. T. 3. p. 291.

Fam. 5.

442. *C. lectularius*, domesticus, apterus. T. 3. p. 296. t. 17. f. 9 — 15.

C. lectularius. L. S. N. p. 715.

443. *C. depressus Betulae*, ovatus, depressus, nigro-fuscus, thorace denticulato, capite muricato, elytris foeminae abdomine angustioribus. T. 3. p. 305. t. 15. f. 16 — 19.

C. Betulae. L. S. N. p. 712.

444. *C. grossipes*, depressus, rufo-fuscus, capite thoraceque nigris, femoribus anticis crassis dentatis. T. 3. p. 308. t. 15. f. 20. 21.

C. Abietis. L. S. N. p. 732.

445. *C. Cardui*, depressus, ovatus, griseus nigro-maculatus, antennis clavatis, thorace lineis tribus longitudinalibus elevatis. T. 3. p. 309. t. 16. f. 1 — 6.
- C. Cardui*. L. S. N. p. 718.
446. *C. Scorpio*, ovatus, depressus, angulatus, antennis clavatis, abdomine flavo fascia nigra, pedibus anticis cheliformibus. T. 3. p. 350. t. 35. f. 13 — 15.
- C. erosus*. L. S. N. p. 718.
- Fam. 6.*
447. *C. Najas*, aquaticus, linearis, niger, pedibus anticis brevissimis, reliquis longissimis. T. 3. p. 311.
- a. apterus*, apterus, fusco-niger. t. 16. f. 8 — 11.
- β. alatus*, alatus, fusco-niger, ano bidentato. t. 16. f. 7. 13. 16 — 19.
- γ. inermis*, alatus, ano mutico. t. 16. f. 12.
- C. lacustris*. L. S. N. p. 732.
448. *C. Acus*, aquaticus, linearis, niger, capite tereti longissimo, pedibus omnibus aequalibus. T. 3. p. 322. t. 15. f. 24. 25.
- C. stagnorum*. L. S. N. p. 732.
449. *C. culiciformis*, linearis, fulcus albo-maculatus, antennis pedibusque 4. posticis longissimis: anterioribus brevissimis. T. 3. p. 323. t. 17. f. 1 — 8.
- C. vagabundus*. L. S. N. p. 732.
450. *C. longipes*, linearis, fuscus, rostro arcuato, antennis pedibusque longissimis: anticis dentatis. T. 3. p. 352. t. 35. f. 16. 17.
451. *C. tipuloides*, linearis, griseus, antennis rubro-maculatis, femoribus apice rubris, pedibus



M. Oratoria. L. S. N. p. 690.

466. *M. brevicornis*, thorace rugoso, alis hyalinis macula marginali rufa, antennis filiformibus brevissimis, pedibus anticis cheliformibus. T. 7. p. 620. t. 46. f. 9. 10.

31. LOCUSTA.

467. *L. viridis cantatrix*, viridis immaculata, thorace rotundato, cauda *foeminae* ensifera recta. T. 3. p. 428.

Gryllus T. viridissimus. L. S. N. p. 698.

468. *L. verrucivora*, viridis, elytris fusco-maculatis cauda *foeminae* ensifera recurvata. T. 3. p. 430. t. 21. f. 1 — 17. p. 413.

Gr. T. verrucivorus. L. S. N. p. 698.

469. *L. thalassina*, coeruleo-viridis, antennis pedibusque flavescens, cauda *foeminae* ensifera recurvata. T. 3. p. 433.

Gryllus. L. Faun. Suec. 2283.

470. *L. brachyptera*, griseo-fusca, thorace lineis 2. albis, elytris alisque abdomine brevioribus. T. 3. p. 434. t. 22. f. 2. 3.

Gr. brachypterus. L. Faun. Suec. 868.

471. *L. griseo-aptera*, grisea, aptera, capite thoraceque fasciis 2. nigris. T. 3. p. 436.

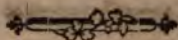
472. *L. citrifolia*, viridis, thorace tetragono marginibus scabro. T. 3. p. 437. t. 37. f. 3. 4.

Gr. T. citrifolius. L. S. N. p. 695.

473. *L. succifolia*, thorace laevi, elytris maximis ovatis erectis foliiformibus, antennis longissimis, tibiis muticis. T. 3. p. 438. t. 37. f. 5. 6.

474. *L. cornuta*, viridis, thorace rotundato, capitis vertice cornuto rugoso, femoribus spinosiss.

- nofissimis, antennis testaceis elytro brevioribus. T. 3. p. 441. t. 37. f. 7.
475. *L. acuminata*, thorace rotundato, vertice cornuto laevi, femoribus spinosis, antennis nigris elytro longioribus. T. 3. p. 442. t. 37. f. 8.
- Gr. T. *acuminatus*. L. S. N. p. 696.
476. *L. tuberculata*, thorace planiusculo, vertice tuberculato laevi, elytris elongatis angustis, antennis testaceis longitudine elytrorum. T. 3. p. 444. t. 32. f. 1.
477. *L. oblongifolia*, thorace subtetragono plano, corpore fusco, elytris viridibus ovatis alae brevioribus, pedibus posticis longissimis. T. 3. p. 445. f. 38. f. 2.
478. *L. curvicauda*, viridis tota, thorace tetragono plano, elytris elongatis alae brevioribus, pedibus posticis longissimis. T. 3. p. 446. t. 38. f. 3.
479. *L. Myrtifolia*, viridis, pedibus testaceis, thorace tetragono plano, elytris ovatis alae acuminata brevioribus. T. 3. p. 447. f. 38. f. 4.
- Gr. T. *myrtifolius*. L. S. N. p. 696.
480. *L. coronata*, thorace spinis erectis coronato, elytris maculis concavis nigris, antennis corpore triplo longioribus. T. 3. p. 448. t. 38. f. 5.
- Gr. T. *coronatus*. L. S. N. p. 697.
481. *L. aquilina*, thorace angulato verrucoso, femoribus anticis muticis, alis fusco-fasciatis, antennis corpore triplo longioribus. T. 3. p. 450. t. 38. f. 6. t. 39. f. 1.
- Gr. T. *aquilinus*. L. S. N. p. 697.



499. *A. clavicorne*, griseo-fuscum, tibiis posticis rubris, antennis clavatis. T. 3. p. 482. t. 23. f. 13. 14.
- Gr. L. rufus. L. S. N. p. 702.
500. *A. scutellatum*, fuscum punctis 2, nigris, elytris nullis, thoracis scutello abdominis longitudine alas tegente. T. 3. p. 483. t. 23. f. 15. 16.
- Gr. B. bipunctatus. L. S. N. p. 693.
501. *A. subulatum*, fuscum, elytris nullis, thoracis scutello abdomine longiore alas tegente. T. 3. p. 484. t. 23. f. 17.
- Gr. B. subulatus. L. S. N. p. 693.
502. *A. hamatum*, elytris nullis, thoracis scutello abdomine longiore: antice hamato, antennis longitudine abdominis. T. 3. p. 503. t. 42. f. 13.
503. *A. verrucosum*, thorace ovato plano dentato verrucoso, elytris alisque fuscis, abdomine nigro fasciis albis. T. 3. p. 486. t. 40. f. 6.
- Gr. L. miliaris. L. S. N. p. 700.
504. *A. albipes*, thorace cristato: segmento quadruplici, elytris obscure viridibus, alis violaceis, femoribus posticis albo-maculatis. T. 3. p. 487. t. 40. f. 7.
505. *A. roseum*, viride, antennis flavis, alarum dimidia parte tibiisque posticis roseis. T. 3. p. 488. t. 41. f. 1.
506. *A. flavo-fasciatum*, fuscum, capite thorace elytrisque fasciis longitudinalibus flavis. T. 3. p. 488. t. 40. f. 8.
507. *A. sanguinolentum*, capite flavo-rubro-nigroque maculato, thorace flavo, elytris viridibus,

- dibus; tibiis rubro-maculatis. T. 3. p. 489. t. 40. f. 9.
8. *A. haematopum*; griseum punctatum; thorace scabro subcrifato, femoribus maximis intus nigris, tibiis posticis rubris. T. 3. p. 490. t. 40. f. 10. *A. rubripes* cum sp. 494 non confundendum.
9. *L. haematopus*. L. S. N. p. 700.
9. *A. carolinum*, fuscum nebulosum; thorace carinato: segmento unico, alis nigris margine flavis. T. 3. p. 491. t. 41. f. 2. 3.
10. *L. carolinus*. L. S. N. p. 701.
10. *A. obscurum*, fuscum, alis rubro-roseis margine nigris macula hyalina alba; tibiis posticis rubris. T. 3. p. 492. t. 41. f. 4.
11. *L. obscurus*. L. S. N. p. 701.
11. *A. nigro-fasciatum*, viride maculis fuscis, elytris nigro-maculatis, alis hyalinis virentibus: medio fascia nigra. T. 3. p. 493. t. 41. f. 5.
12. *L. flavus*. L. S. N. p. 702.
12. *A. ferratum*; viride, thorace cymbiformi carinato denticulato; capite acuminato. T. 3. p. 493. t. 41. f. 6. t. 42. f. 1.
13. *B. ferratus*. L. S. N. p. 693.
13. *A. ferrato-fasciatum*, viride, fasciis binis longitudinalibus griseis; thorace cymbiformi carinato denticulato, capite acuminato. T. 3. p. 495. t. 42. f. 2.
14. *A. dentatum*, fuscum nebulosum; thorace cymbiformi rugoso: carina laevi, femoribus posticis denticulatis, capite ovato. T. 3. p. 496. t. 42. f. 3.



515. *A. flavo-lineatum*, fuscum, alis viridibus, thorace rotundato laevi, femoribus posticis linea flava. T. 3. p. 497. t. 42. f. 4.
516. *A. femur rubrum*, griseo-fuscum, femoribus posticis subtus rubris: intus flavescentibus nigro-maculatis, tibiis posticis rubris. T. 3. p. 498. t. 42. f. 5.
517. *A. viridi-fasciatum*, viride, thorace carinato, elytris fuscis margine inferiore viridibus, alis nigris basi luteis. T. 3. p. 498. t. 42. f. 6.
518. *A. ensicorne*, viride, capite conico, antennis compressis, alis hyalinis. T. 3. p. 499. t. 48. f. 7.
- Gr. *A. brevicornis*. L. S. N. p. 692.
519. *A. variegatum*, viridi-obscurum, alis coeruleis, corpore fasciis maculisque flavis, femoribus basi sanguineis. T. 3. p. 500. t. 42. f. 8.
520. *A. longipenne*, viridi-flavum, capite thorace elytrisque abdomine duplo longioribus fasciis binis nigris. T. 3. p. 501. t. 42. f. 9.
521. *A. acuminatum*, thorace nigro, macula flavo-viridi, elytris fuscis macula viridi, femoribus posticis fasciis tribus nigris. T. 3. p. 501. t. 42. f. 10.
522. *A. aeneo-oculatum*, griseo-fuscum, thorace fasciis binis nigris, elytris unica grisea, femoribus posticis intus tibiisque sanguineis. T. 3. p. 502. t. 42. f. 11.
523. *A. punctatum*, griseo-fuscum, elytris lineis punctatis nigris. T. 3. p. 503. t. 42. f. 12.

33. GRYLLOVS.

524. *Gr. domesticus*, griseo-fuscus pallidus, capite faciei transversis fuscis obscuris, T. 3. p. 509. t. 24. f. 1 — 20.

Gr. A. domesticus. L. S. N. p. 694.

525. *Gr. Gryllo-Talpa*, supra fuscus, subtus ferrugineo-flavus, pedibus anticis latis compressis denticulatis. T. 3. p. 517.

Gr. A. Gryllo-Talpa: L. S. N. p. 693.

526. *Gr. Surinamensis*, griseo-fuscus, thorace plano, elytris macula oblonga nigra, pedibus posticis corpore duplo longioribus. T. 3. p. 519. t. 43. f. 1.

527. *Gr. muticus*, capite elytrisque fusco-castaneis, pedibus testaceis, cauda foeminae mutica. T. 3. p. 520. t. 43. f. 2.

528. *Gr. later*, nigro-fuscus, cauda foeminae mutica. T. 3. p. 520. t. 43. f. 3.

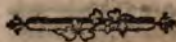
529. *Gr. bimaculatus*, niger, elytrorum basi maculis binis flavis, antennis corpore brevioribus. T. 3. p. 521. t. 43. f. 4.

530. *Gr. fasciatus*, fuscus, thorace elytrisque lineis longitudinalibus fulvis. T. 3. p. 522. t. 43. f. 5.

531. *Gr. niveus*, albidus, elytris alisque niveis, thorace elongato, antennis femoribusque posticis longissimis. T. 3. p. 522. t. 43. f. 6.

532. *Gr. bipunctatus*, griseo-fuscus, elytris hyalinis puncto fusco, alis carneis antennisque longissimis, thorace elongato. T. 3. p. 523. t. 43. f. 7.

533. *Gr. testaceus*, flavo-testaceus, antennis corpore triplo longioribus, cauda foeminae



ensifera recurvata. T. 3. p. 524. t. 43.
f. 8.

Gr. A. minutus. L. S. N. p. 694.

Grylli ignoti pupa fusca. T. 3. p. 524. t. 43. f. 9.

34. BLATTA.

534. *Bl. culinaris*, ferrugineo-fusca, alis maris abdomine brevioribus, foemina aptera. T. 3. p. 530. t. 25. f. 1 — 7.

Bl. orientalis. L. S. N. p. 688.

535. *Bl. lapponica*, nigro-fusca, thoracis margine elytrisque dilute griseis nigro-maculatis. T. 3. p. 533. t. 25. f. 8 — 15.

Bl. lapponica. L. S. N. p. 688.

536. *Bl. kakkerlak*, ferruginea, thoracis clypeo flavescente: maculis binis margineque postico fuscis, abdomine rufo, antennis longissimis. T. 3. p. 536. t. 44. f. 1 — 3.

Bl. americana. L. S. N. p. 687.

537. *Bl. pennsylvanica*, fusca, thoracis clypeo albedo: medio nigro-fusco, elytris flavo-fuscis antice albidis. T. 3. p. 537. t. 44. f. 4.

538. *Bl. abdomen nigrum*, obscure fusca, abdomine nigro, tarsis flavis, alis longitudine abdominis. T. 3. p. 538. t. 44. f. 5.

539. *Bl. livida*, fusca, corpore subtus pedibusque fulvo-griseis, alis longitudine abdominis. T. 3. p. 538. t. 44. f. 6.

540. *Bl. rufa*, oblonga rufa, pedibus testaceis, alis abdomine longioribus. T. 3. p. 539. t. 44. f. 7.

541. *Bl. surinamensis*, fusca, thorace atro nitido: margine antico flavo, pedibus testaceis. T. 3. p. 539. t. 44. f. 8.

Bl.

Bl. furinamentis. L. S. N. p. 687.

542. *Bl. grisea*, oblonga cinereo-grisea, punctis aliquot minutissimis fuscis. T. 3. p. 540. t. 44. f. 9.

543. *Bl. nivea*, livida, pallida, thoracis clypeo elytrisque hyalinis albo-virescentibus, antennis flavis. T. 3. p. 540. t. 44. f. 10.

Bl. nivea. L. S. N. p. 688.

544. *Bl. oblongata*, oblonga, flavo-testacea, thorace fascia punctisque duobus nigris, antennis nigris hirsutissimis. T. 3. p. 541. t. 44. f. 11. 12.

Bl. oblongata. L. S. N. p. 689.

545. *Bl. minusissima*, ovata, nigro-fusca, antennis brevioribus, thoracis lateribus albis hyalinis. T. 3. p. 542. t. 44. f. 13. 14.

35. FORFICVLA.

546. *F. major*, fusca, pedibus testaceis, antennis articulis quatuordecim. T. 3. p. 545. t. 25. f. 16 — 25.

F. auricularia. L. S. N. p. 686.

547. *F. minor*, fusca, capite thoraceque nigris, pedibus flavis, antennis articulis undecim. T. 3. p. 553. t. 25. f. 26 — 27.

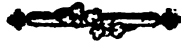
F. minor. L. S. N. p. 686.

36. STAPHYLINVS.

548. *St. murinus*, villosus griseo-fusco-virescens, nigro-nebulosus, abdomine conico maculis nigris, capite maximo. T. 4. p. 13. t. 1. f. 1 — 6.

St. murinus. L. S. N. p. 683.

549. *St. pubescens*, villosus nigro-fuscus, maculis nigris viridi-griseisque nitidis, corpore subtus



fubtus argenteo, abdominis apice fubrotundato. T. 4. p. 17.

550. *St. major*, niger totus, alis rufefcentibus, abdomine elongato planiusculo. T. 4. p. 18.

551. *St. balteatus*, niger nitidus, abdomine fubtus elytris que fascia transversali grifeo cinerea: punctis nigris. T. 4. p. 18. t. 1. f. 7 — 10.

St. maxillofus. L. S. N. p. 683.

552. *St. bombilius*, hirsutus niger, capite thorace abdominis que apice viridi flavis nitidis. T. 4. p. 20.

St. hirtus. L. S. N. p. 683.

553. *St. erythropicus*, ater, elytris pedibusque rufis. T. 4. p. 21.

St. erythropterus. L. S. N. p. 683.

554. *St. politus*, niger nitidus, antennis obscure fuscis, abdomine elongato. T. 4. p. 22.

St. politus. L. S. N. p. 683.

555. *St. aencocephalus*, obscure fuscus, capite thorace que aeneis nitidis, tibiis pedibusque rufo-fuscis. T. 4. p. 23.

556. *St. aeneus*, glaber aeneo-~~viridia~~ nitidus, abdomine pedibusque nigris. T. 4. p. 23.

557. *St. rufus*, capite elytrorum abdominis que posticis nigris. T. 4. p. 24. t. 1. f. 11 — 13.

St. rufus. L. S. N. p. 684.

558. *St. rufipes*, ovatus glaber niger nitidus, pedibus rufis, elytris amplis, abdominis apice truncato. T. 4. p. 24. t. 1. f. 14.

St. rufipes. L. S. N. p. 685.

559. *St. fulvus*, rufo-flavus postice niger, elytris pedibusque testaceis, antennis longitudine corporis. T. 4. p. 25.

St.

St. caraboides. L. S. N. p. 685.

560. St. *Boleti*, fuscus, antennis pedibusque flavo-
lividis pallidis. T. 4. p. 26. t. 1. f. 15
— 17.

St. *Boleti*. L. S. N. p. 686.

561. St. *riparius*, rufus, elytris coeruleis, capite
abdominisque apice nigris. T. 4. p. 28.
t. 1. f. 18.

St. *riparius*. L. S. N. p. 684.

37. LAMPYRIS.

562. L. *noctiluca communis*, oblonga, supra nigro-
fusca, subtus albido-flava. T. 4. p. 31.
t. 1. f. 19 — 33.

L. *noctiluca*. L. S. N. p. 643.

563. L. *sanguinea*, nigra, thorace rubro maculis 5.
nigris, elytris rubris, venis reticulatis.
T. 4. p. 45. t. 2. f. 1 — 4.

L. *sanguinea*. L. S. N. p. 646.

564. L. *nigra-rubra*, nigra, thorace toto nigro,
elytris rubris: venis reticulatis. T. 4.
p. 46.

565. L. *villosa*, nigra, thorace elytrisque villosis
rubris, medio thoracis nigro. T. 4. p. 47.

L. *coccinea*. L. S. N. p. 646.

566. L. *surinamensis*, ovata, elytris fuscis: ma-
cula marginali triangulari flava, abdomine
subtus fusco apice flavo. T. 4. p. 48. t.
17. f. 1.

L. *hespera*. L. S. N. p. 644.

567. L. *ignita*, ovata, elytris fuscis; macula mar-
ginali ovata flava, abdomine subtus toto
flavo. T. 4. p. 49. t. 17. f. 2.

L. *ignita*. L. S. N. p. 645.



568. *L. nitens*, oblonga, elytris pallide fuscis: macula marginali oblonga fusca, abdomine subtus rufo, postice flavo: segmento unico nigro. T. 4. p. 50. t. 17. f. 3.
569. *L. maculata*, ovata testacea, thorace fascia elytrisque macula nigris. T. 4. p. 50. t. 17. f. 4.
570. *L. lucida*, oblonga, elytris fuscis margine exteriore luteis, abdomine toto subtus flavo. T. 4. p. 51. t. 17. f. 5.
- L. lucida*. L. S. N. p. 645.
571. *L. phosphorea*, oblonga, elytris fuscis margine exteriore flavis, abdomine atro postice flavissimo, pedibus testaceis. T. 4. p. 51. t. 17. f. 6.
- L. phosphorea*. L. S. N. p. 645.
572. *L. Pyralis*, oblonga, elytris obscure fuscis margine rufescentibus, abdomine atro postice flavissimo, pedibus fuscis. T. 4. p. 52. t. 17. f. 7.
- L. Pyralis*. L. S. N. p. 644.
573. *L. Pensylvanica*, oblonga, elytris pallide griseo-testaceis, thorace intra marginem nigro: maculis binis rubris. T. 4. p. 52. t. 17. f. 8.
574. *L. Italica*, oblonga, elytris nigro-fuscis, thorace rufo: macula nigra in medio, capite nigro. T. 4. p. 54. t. 17. f. 9 — 11.
- L. Italica*. L. S. N. p. 645.
575. *L. serrata*, flavo-testacea, elytris striatis reticulatis: fasciis tribus nigris, antennis longissimis ferratis nigris. T. 4. p. 55. t. 17. f. 12.
- Cantharis serrata*. L. S. N. p. 649.

576. *L. pectinata*, atra, antennis pectinatis, thorace lateribus flavis, elytris striatis reticulatis. T. 4. p. 57. t. 17. f. 13 — 14.

Cantharis pectinata. L. S. N. p. 649.

577. *L. rostrata*, ovata, elytris flavo-fulvis antice posticeque nigris, thorace flavo macula nigra, capite rostrato. T. 7. p. 622. t. 46. f. 11 — 13.

38. TELEPHORVS.

578. *T. fuscus*, thorace flavo-rubro macula nigra, elytris obscuris cinereo-nigris. T. 4. p. 60. t. 2. f. 5 — 15.

Cantharis fusca. L. S. N. p. 647.

579. *T. flavus*, thorace flavo-rufo, elytris testaceis, femorum posteriorum apice nigro. T. 4. p. 70.

Cantharis livida. L. S. N. p. 647.

580. *T. bimaculatus*, flavo-rufus, elytris testaceis apice nigris. T. 4. p. 71.

581. *T. testaceus*, niger, thorace rufescente macula nigra, elytris testaceis, femoribus nigris tibiisque flavis. T. 4. p. 71.

Cantharis testacea. L. S. N. p. 649.

582. *T. niger*, thorace flavo-rufo, capite elytris-que nigris, pedibus totis flavis. T. 4. p. 72.

583. *T. aeneus*, viridi-aeneus, elytris extrorsum rubris, capite antice flavo, T. 4. p. 73. t. 2. f. 16 — 18.

Cantharis aenea. L. S. N. p. 648.

584. *T. bipustulatus*, viridi-aeneus nitidus, elytris apice rubris. T. 4. p. 75.

Cantharis bipustulata. L. S. N. p. 648.



585. *T. coeruleus*, villosus violaceo-coeruleus, antennis pedibusque nigris. T. 4. p. 76.
 Cantharis coerulea. L. S. N. p. 650.
586. *T. fasciatus*, thorace obscure viridi nitido, elytris nigris, fasciis duabus transversis rubris. T. 4. p. 76.
 Cantharis fasciata. L. S. N. p. 648.
587. *T. biguttatus*, niger, femoribus flavis, elytris apice luteis. T. 4. p. 77.
 Cantharis biguttata. L. S. N. p. 648.
588. *T. pennsylvanicus*, thorace elytrisque rufo-flavis, macula oblonga nigra in singulo elythro, antennis pedibusque nigris. T. 4. p. 28. t. 17. f. 15.

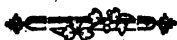
39. COLLIVRIS.

589. *C. surinamensis*, fusca, thorace subulato longissimo arcuato, elytris striatis apice bidentatis, pedibus ferrugineis. T. 4. p. 80. t. 17. f. 16 — 18.
 Attelabus surinamensis. L. S. N. p. 619.

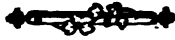
40. CARABVS.

Fam. I.

590. *C. aeneo punctatus*, apterus, supra viridi-aeneus obscurus, subtus niger, elytris punctis excavatis aureis quadruplici ordine: fulcis elevatis. T. 4. p. 88. t. 3. f. 12.
591. *C. granulatus*, subapterus, supra viridi-aeneus, subtus niger, elytris tuberculis elongatis triplici ordine: fulcis elevatis. T. 4. p. 88.
C. granulatus. L. S. N. p. 668.
592. *C. violaceus*, apterus, aeneo-niger nitidus, thorace subviolaceo, elytris punctis minutiffi-



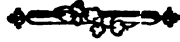
- tiffimis excavatis triplici ordine, T. 4.
p. 89.
- C. violaceus. L. S. N. p. 669.
593. C. coriaceus, apterus, ater opacus, elytris punctis intricatis rugosis. T. 4. p. 90.
- C. coriaceus. L. S. N. p. 668.
594. C. striatus, apterus, niger, elytris striatis margine violaceis: punctis aureis excavatis triplici ferie. T. 4. p. 90. t. 3. f. 1—6.
- C. hortensis. L. S. N. p. 668.
595. C. aureus, apterus, capite thoraceque aureis, corpore subtus nigro, elytris viridi-aeneis margine aureis: fulcis elevatis nigris. T. 4. p. 91.
- C. nitens. L. S. N. p. 669.
596. C. coadunatus, apterus, niger totus, corpore ovato brevi, elytris coadunatis scabriusculis. T. 4. p. 92. t. 3. f. 13. 14.
- Tenebrio caraboides. L. S. N. p. 677.
597. C. melanocephalus, apterus, niger nitidus, elytris laevibus, antennis pedibusque flavo-testaceis. T. 4. p. 93.
- C. melanocephalus. L. S. N. p. 671.
598. C. fulcatus, apterus, viridi-aeneus nitidus, antennis pedibusque rufis, abdomine nigro, elytris fulcatis. T. 4. p. 104. t. 17. f. 20.
- C. auratus. L. S. N. p. 669.
599. C. tuberculatus, apterus, niger, elytris scabris: tuberculis conicis hirsutis, tibiis obscure ferrugineis. T. 7. p. 623. t. 46. f. 14.
600. C. albo-guttatus, apterus, niger, elytris fulcatis thoraceque maculis niveis. T. 7. p. 624. t. 46. f. 15. 16.
- C. decemguttatus. L. S. N. p. 669.



601. *C. elongatus*, apterus, elongatus, niger, thorace cordato angulato, abdomine ovali, elytris profunde fulcatis. T. 7. p. 626. t. 47. f. 1.
602. *C. rugosus*, apterus, niger, thorace rotundato, elytris striis rugosis atomisque aureis. T. 7. p. 627. t. 47. f. 2.
- Fam. 2.*
603. *C. inquisitor*, alatus, supra aeneo-fuscus, subtus viridi-aureus, elytris striatis margine aeneis: punctis excavatis triplici ordine. T. 4. p. 94.
- C. inquisitor.* L. S. N. p. 669.
604. *C. ruficornis*, alatus, niger, antennis rufis, pedibus corporeque subtus fusco-castaneis, elytris striatis. T. 4. p. 95.
605. *C. rufipes*, alatus, fuscus, elytris striatis, corpore subtus rufescente, pedibus antennisque ferrugineis. T. 4. p. 96.
606. *E. nigro-striatus*, alatus, totus niger nitidus, elytris striatis. T. 4. p. 96.
- C. leucophthalmos.* L. S. N. p. 668.
607. *C. cupreus*, alatus, supra viridi-aeneus, subtus niger, antennis basi rufis. T. 4. p. 97. t. 3. f. 15. 16.
- E. cupreus.* L. S. N. p. 672.
608. *C. vulgaris*, alatus, supra viridi-aeneus nitidus, subtus niger, pedibus antennisque nigris. T. 4. p. 97.
- C. vulgaris.* L. S. N. p. 672.
609. *C. aeneus*, alatus, corpore ovato brevi supra nigro-aeneo, subtus nigro, thorace convexo, elytris laevibus, antennis basi rufis. T. 4. p. 98.



610. *C. sexpunctatus*, alatus, capite thoraceque viridi-aureis, elytris rubro-aeneis: punctis sex impressis. T. 4. p. 99.
- C. 6-punctatus*. L. S. N. p. 672.
611. *C. cyanocephalus*, alatus, capite elytrisque viridi-coeruleis, thorace pedibusque ferrugineis. T. 4. p. 100. t. 3. f. 17.
- C. cyanocephalus*, L. S. N. p. 671.
612. *C. latus*, alatus, niger nitidus, elytris striatis, pedibus antennisque rufis. T. 4. p. 101.
- C. latus*. L. S. N. p. 672.
613. *C. ferrugineus*, alatus, flavo-griseus nitidus, oculis nigris, elytris striatis. T. 4. p. 101.
- C. ferrugineus*. L. S. N. p. 672.
614. *C. bimaculatus*, alatus, supra niger subtus flavus, elytris maculis binis, pedibus antennisque flavis. T. 4. p. 102.
615. *C. quadripunctatus*, alatus, niger nitidus, elytris substriatis: punctis quatuor impressis, T. 4. p. 102.
616. *C. crepitans*, alatus, ferrugineus, thorace angusto, elytris cinereo-nigris. T. 4. p. 103. t. 3. f. 18 — 20.
- C. crepitans*. L. S. N. p. 671.
617. *C. Sycophanta*, alatus, nitens, thorace femoribusque violaceis, elytris viridibus striatis, abdomine viridi-aureo. T. 4. p. 109. t. 17. f. 19.
- C. Sycophanta*. L. S. N. p. 670.
618. *C. americanus*, alatus, niger, thorace antennis pedibusque ferrugineis, genibus nigris, elytris striatis. T. 4. p. 107. t. 17. f. 21.
- C. americanus*. L. S. N. p. 671.
619. *C. pennsylvanicus*, rufo-fuscus, capite obscuro, antennis pedibus corporeque subtus testaceis,



ceis, elytris striatis. T. 4. p. 108. t. 17.
f. 22.

41. CICINDELA.

620. *C. campestris*, viridis, nitida, elytris singulis
punctis sex albis. T. 4. p. 113. t. 4. f.
1 — 6.

C. campestris. L. S. N. p. 657.

621. *C. sylvatica*, supra nigra, subtus viridis nitida,
elytris singulis fascia punctisque tribus al-
bis. T. 4. p. 115. t. 4. f. 7.

C. sylvatica. L. S. N. p. 658.

622. *C. maculata*, supra viridi-grisea nitida, subtus
viridi-aurea, elytris singulis fascia lunu-
lisque duabus albis. T. 4. p. 115. t. 4.
f. 8.

C. hybrida. L. S. N. p. 657.

623. *C. riparia*, viridi-aenea, elytris punctis latis
excavatis griseo-viridibus. T. 4. p. 117.
t. 4. f. 9.

C. riparia. L. S. N. p. 658.

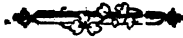
624. *C. striata*; aenea nitidissima, capite striato,
elytris dimidio striatis punctatis: intus lae-
vibus. T. 4. p. 118.

C. aquatica. L. S. N. p. 658.

625. *C. flavipes*, capite thoraceque viridi-aeneis,
elytris pallide fuscis nigro-maculatis, an-
tennis pedibusque flavescens. T. 4.
p. 119.

C. flavipes. L. S. N. p. 658.

626. *C. chinensis*, capite corporeque subtus coeru-
leo-violaceis nitidis, elytris viridibus: ma-
culis nigris punctisque quatuor albis. T.
4. p. 119. t. 17. f. 23.



627. *C. carolina*, purpurea nitida viridi-aureo-marginata, elytrorum apice antennae pedibusque flavis. T. 4. p. 120. t. 17. f. 24.

628. *C. capensis*, viridi-aenea, elytris albis: lineis maculisque ramosis aeneis. T. 7. p. 628. t. 47. f. 3. 4.

C. capensis. L. S. N. p. 657.

629. *C. marginata*, nigra, thorace elytrisque margine tomentoso flavo-griseo. T. 7. p. 629. t. 47. f. 5.

42. BUPRESTIS.

Fam. 1.

630. *B. mariana*, nitida, supra fusco-aenea, subtus rubro-cuprea, elytris rugosis postice deficientibus. T. 4. p. 128. t. 4. f. 18. 19.

B. mariana. L. S. N. p. 660.

631. *B. chryso-stigma*, fusca, elytris singulis maculis tribus rubro-aureis impressis, abdomine subtus viridi-aureo: margine purpureo nitido. T. 4. p. 130.

B. chryso-stigma. L. S. N. p. 660.

632. *B. violacea*, viridi-aenea seu coerulea nitida, elytris striatis. T. 4. p. 130. t. 4. f. 16. — 17.

B. rustica. L. S. N. p. 660.

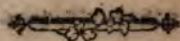
633. *B. acuminata*, nigra, elytris punctatis pone acuminatis, thorace laevi. T. 4. p. 133.

634. *B. 4-punctata*, subviridi-nigra, thorace punctatis quatuor impressis. T. 4. p. 134.

B. 4-punctata. L. S. N. p. 662.

Obs. 633. et 634. ad sequentem forte familiam spectant.

635. *B. sternicornis*, viridi-aurata, elytris fusco-cafaneis ferrato-tridentatis, thorace punctato,



stato, sterno porrecto. T. 4. p. 136. t. 17. f. 25.

B. sternicornis. L. S. N. p. 660.

636. B. *viridi-aenea*, viridi-aurea obscura, nitida supra, nigra subtus, elytris ferratis fulcatis. T. 7. p. 631. t. 47. f. 8. 9.

637. B. *aeneo-collis*, capite thoraceque rubro-cupreis, elytris fulcatis punctatis ferratis cupreo-fuscis. T. 7. p. 632. t. 47. f. 10.

638. B. *ruficaudis*, nigra, elytris ferratis subfulcatis postice rufis. T. 7. p. 632. t. 47. f. 11.

639. B. *rubro-aurea*, rubro-cuprea aurata viridescens, elytris ferratis punctatis, pedibus viridi-aureis. T. 7. p. 635. t. 47. f. 14.

Fam. 2.

640. B. *flavo-punctata*, nigra, thorace margine flavo, elytris punctis abdomineque subtus maculis flavis quadruplici ordine. T. 4. p. 129.

641. B. *albo-punctata*, coeruleo-violacea nitida, thoracis lateribus albis, elytris friatis maculis quinque albis. T. 4. p. 132. t. 4. f. 20.

B. octo-guttata. L. S. N. p. 659.

642. B. *viridis*, viridis nitida, corpore elongato, elytris linearibus scabris integerrimis. T. 4. p. 133. t. 5. f. 1. 2.

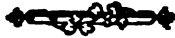
643. B. *gigantea*, viridi-aenea nitidissima, elytris rugoso-fulcatis, thorace maculis binis nigro-aeneis. T. 4. p. 135.

B. gigantea. L. S. N. p. 659.

644. B. *linearis*, lineari-oblonga, nigro-aenea cinereo-maculata, elytris carinatis, thorace rugoso postice trilobo. T. 4. p. 137. t. 77. f. 26.

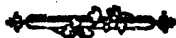
B. li.

- B. linearis*. L. S. N. p. 663.
645. *B. pigmaea*, nigra nitida, elytris coeruleo-violaceis nitidissimis. T. 4. p. 137. t. 17. f. 27.
646. *B. fascicularis*, viridi-aurata obscura, capite thorace elytrisque scabris hirsutissimis, villis fasciculisque flavis et rubris. T. 7. p. 629. t. 47. f. 6. 7.
- B. fascicularis*. L. S. N. p. 661.
647. *B. fulgens*, cupreo-aurea nitida, elytris laevibus: maculis quatuor cupreis fasciaque lata transversali testacea. T. 7. p. 633. t. 47. f. 12.
648. *B. aurea*, supra viridi-aurea coeruleescens nitidissima, subtus aurea, elytris bidentatis punctatis: fulcis senis fasciaque longitudinali aurea. T. 7. p. 634. t. 47. f. 13.
- B. aurulenta*, L. S. N. p. 661.
43. ELATER.
649. *E. rufus*, totus rufus, oculis nigris. T. 4. p. 144. t. 5. f. 18.
650. *E. seno-pectinicornis*, viridi-aeneus obscurus nitidus, antennis pectinatis. T. 4. p. 145. t. 5. f. 3 — 17.
- E. pectinicornis*. L. S. N. p. 655.
651. *E. fuscus major*, nigro-fuscus nitidus pedibus fusco-castaneis, abdomine supra rubente. T. 4. p. 146.
652. *E. fuscus minor*, elongatus, capite thoraceque nigris, elytris obscure fuscis, pedibus antennisque fuscis. T. 4. p. 147.
653. *E. obtusus*, corpore obtuso (brevis) subtus nigro; thorace nigro, elytris fuscis griseo-villo-



- villosis, antennis rufis. T. 4. p. 147. t. 5.
f. 19 — 22.
654. *E. inaequalis*, niger, maculis villosis grifeis,
elytris scabris, thorace cavitatibus impres-
fis. T. 4. p. 148.
655. *E. rufo-unguiculatus*, fusco-aeneus nitidus, ma-
culis villosis viridi-grifeis, antennis nigris,
unguibus rufis. T. 4. p. 148.
- E. tessellatus*. L. S. N. p. 655.
656. *E. aeneus rufipes*, viridi-aeneus seu violaceus
nitidus, pedibus fulvis. T. 4. p. 149.
- E. aeneus*. L. S. N. p. 655.
657. *E. cruciatus*, pedibus rufis, thorace nigro la-
teribus rubro, elytris fulvis: cruce macu-
lisque binis nigris. T. 4. p. 149.
- E. cruciatus*. L. S. N. p. 653.
658. *E. rufipes*, nigro-fuscus, maculis nebuloso-
villosis viridi-grifeis, plantis (tarsis) rufis,
T. 4. p. 150.
- E. murinus*. L. S. N. p. 659.
659. *E. fuscus flavipes*, capite thoraceque nigris,
elytris rufo-fuscis, pedibus flavis, anten-
nis rufis. T. 4. p. 151.
- E. sputator*. L. S. N. p. 654.
660. *E. niger*, totus ater nitidus. T. 4. p. 151.
- E. niger*. L. S. N. p. 656.
661. *E. sanguineus*, niger, elytris rubris. T. 4.
p. 151.
- E. sanguineus*. L. S. N. p. 654.
662. *E. balteatus*, niger, elytris antice dimidiato-
rufis, postice nigris. T. 4. p. 152.
- E. balteatus*. L. S. N. p. 654.
663. *E. flavo-pectinicornis*, thorace fusco pilis rufis,
elytris flavis apice nigris, corpore subtus
nigro, antennis pectinatis. T. 4. p. 153.
- E. ca-

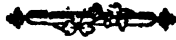
- E. castaneus*. L. S. N. p. 654.
664. *E. ruficollis*, thorace rubro nitido, antice nigro, elytris corporeque nigris. T. 4. p. 153.
- E. ruficollis*. L. S. N. p. 653.
665. *E. variabilis*, thorace rufo, capite corporeque nigris elytris mari flavis, foeminae fuscis flavo-marginatis. T. 4. p. 154.
- E. linearis*. L. S. N. p. 653.
666. *E. undulatus*, griseo-murinus villosus, elytris fasciis tribus undulatis transversis nigris. T. 4. p. 155. t. 5. f. 23 — 26.
667. *E. nigro-maculatus*, capite nigro, thorace rufo: maculis tribus oblongis nigris, elytris pallide fuscis. T. 4. p. 158.
668. *E. lineatus*, thorace nigro margine flavo fusco, elytris pallide flavo-fuscis: futura nigra. T. 4. p. 158.
- E. tristis*. L. S. N. p. 655.
669. *E. aeneo-niger*, nigro-viridi-aeneus nitidus, pedibus nigris. T. 4. p. 159.
670. *E. oculatus*, niger, thorace maculis binis ovatis villosis aterrinis. T. 4. p. 159. t. 17. f. 28.
- E. oculatus*. L. S. N. p. 651.
671. *E. noctilucus*, fuscus, thoracis lateribus macula flava glabra convexa nitida. T. 4. p. 160. t. 18. f. 1.
- E. noctilucus*. L. S. N. p. 651.
672. *E. phosphoreus*, fusco-castaneus, thorace postice maculis duabus flavis glabris, antennis pedibusque rufo-fuscis. T. 4. p. 161. t. 18. f. 2.
- E. phosphoreus*. L. S. N. p. 651.
673. *E. piccus*, totus ater nitidus, elytris laevissimis. T. 4. p. 162. t. 12. f. 3.



674. *E. lividus*, pallide fusco-rufescens, antennis rufis pedibusque flavo-testaceis. T. 4. p. 162. t. 18. f. 4.
675. *E. flavipes*, nigro-fuscus, pedibus antennisque flavo-testaceis. T. 4. p. 163. t. 18. f. 5.
676. *E. maculatus*, obscure testaceus, thorace antice nigro, singulo elytro maculis binis irregularibus nigris. T. 4. p. 163. t. 18. f. 6.
44. SILPHA.
677. *S. Vespillo*, nigra, elytris truncatis abdomine brevioribus: fascia lata duplici ferruginea transversa undata. T. 4. p. 168. t. 6. f. 1 — 3. 5 — 6.
- S. Vespillo*. L. S. N. p. 569.
678. *S. nigra major*, tota atra, elytris truncatis abdomine brevioribus. T. 4. p. 173. t. 6. f. 4.
- S. germanica*. L. S. N. p. 569.
679. *S. thoracica*, nigra, thorace ferrugineo, elytris lineis tribus longitudinalibus: unica elevata. T. 4. p. 174. t. 6. f. 7 — 9.
- S. thoracica*. L. S. N. p. 571.
680. *S. rufo-clavata*, oblonga, nigra, thorace orbiculato nitido, elytris lineis elevatis tribus, clava antennarum rufa. T. 4. p. 176.
- S. littoralis*. L. S. N. p. 570.
681. *S. punctata*, nigra, nitida, elytris punctatis: lineis elevatis tribus laevibus, clava antennarum nigra. T. 4. p. 177. t. 6. f. 10 — 19.
- S. atrata*. L. S. N. p. 571.



682. *S. quadripunctata*, corpore nigro, thorace testaceo: macula magna nigra, elytris flavo-testaceis: punctis duobus nigris. T. 4. p. 181.
- S. quadripunctata*. L. S. N. p. 571.
683. *S. rugosa*, nigra opaca, elytris tuberculatis: lineis tribus elevatis inaequalibus. T. 4. p. 182. T. 7. p. 600. t. 44. f. 20 — 25.
- S. rugosa*. L. S. N. p. 571.
684. *S. tomentosa*, villosa, supra nigro-fusca, subtus atra, capite tomentoso, elytris lineis tribus elevatis. T. 4. p. 183.
685. *S. cinnicoides*, supra fusco-caestanea rufo-marginata, subtus rufa, elytris lineis senis punctisque excavatis. T. 4. p. 183.
- S. ferruginea*. L. S. N. p. 572.
686. *S. maculata*, supra rufo-fusca nigro-maculata, subtus rufa immaculata. T. 4. p. 184.
- S. grisea*. L. S. N. p. 574.
687. *S. oblonga*, oblonga, fusco-nigra, elytris lineis octo elevatis punctisque excavatis. T. 4. p. 185.
- S. oblonga*. L. S. N. p. 572.
688. *S. quadripustulata*, nigra, oblonga, depressa, elytris singulis maculis duabus rubris. T. 4. p. 185. t. 6. f. 20. 21.
- S. quadripustulata*. L. S. N. p. 570.
689. *S. bipustulata*, nigra, corpore obtuso, (brevi) elytris singulis macula unica rubra. T. 4. p. 186. t. 6. f. 22. 23.
- S. bipustulata*. L. S. N. p. 570.
690. *S. Colon*, rufo-fusca nigro-maculata, thorace duplici puncto impresso, corpore subtus toto fusco. T. 4. p. 187. t. 6. f. 24.
- S. Colon*. L. S. N. p. 573.



691. *S. rufipes*, supra nigra, subtus fusca, pedibus rufis, elytris laevibus. T. 4. p. 188.

45. DERMESTES.

692. *D. lardarius*, niger, elytris antice cinereis nigro-punctatis. T. 4. p. 192. t. 7. f. 1 — 17.

D. lardarius. L. S. N. p. 563.

693. *D. nebulosus*, niger cinereo-nebulosus, corpore subtus albido-cinerascente, scutello hirsuto rufo. T. 4. p. 197.

D. murinus. L. S. N. p. 563.

694. *D. bipunctatus*, ovatus, niger, elytris singulis puncto albo. T. 4. p. 197.

D. Pellio. L. S. N. p. 562.

695. *D. tomentosus*, oblongus, villosus, griseo-murinus, oculis nigris, pedibus fulvis. T. 4. p. 199. t. 7. f. 18. 19.

696. *D. undatus*, oblongus, niger, elytris fascia alba duplici transversa undulata. T. 4. p. 199.

D. undatus. L. S. N. p. 562.

697. *D. Scrophulariae*, ovatus, niger, maculis squamosis albis, futura elytrorum rubra. T. 4. p. 200. t. 7. f. 20 — 22.

Byrrhus Scrophulariae. L. S. N. p. 568.

698. *D. Muscorum*, ovatus, fuscus obscurus, maculis squamosis griseis. T. 4. p. 203. t. 8. f. 1 — 14.

Byrrhus Muscorum. L. S. N. p. 568.

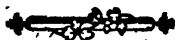
699. *D. Pilula*, ovatus, supra nigro-aeneus, subtus totus niger, elytris fasciis interruptis aeneis. T. 4. p. 213. t. 7. f. 23 — 26.

Byrrhus Pilula. L. S. N. p. 568.

700. *D. fornicatus*, fuscus obscurus, corpore ovato laevi fornicato, antennis longissimis: clava subulata. T. 4. p. 216. t. 8. f. 15.
- Obs.* An potius Ptini species vel forte distinctum genus.
701. *D. atomarius*, ovatus, minutissimus, nigro-fuscus, antennis corporis dimidia longitudine: apice hirsutissimis. T. 4. p. 218. t. 8. f. 16 — 20.
702. *D. Armadillus*, minutissimus, ovatus, niger nitidus, thoracis marginibus pedibusque rufo-fuscis pallidis. T. 4. p. 220. t. 8. f. 21 — 23.
703. *D. ater*, ovatus, nigro-fuscus, antennis rufis. T. 4. p. 223. t. 18. f. 7.
704. *D. maculatus*, ovatus, fuscus, thoracis lateribus cinereis abdomine subtus albo-nigroque maculato, antennis rufis. T. 4. p. 223.
705. *D. hemipterus*, nigro-fuscus, elytris abbreviatis pallide griseis fascia transversa undulata nigra, pedibus rufis. T. 4. p. 224.
- D. hemipterus.* L. S. N. p. 565.

46. PTINVS.

706. *Pt. pertinax*, nigro-fuscus, elytris striatis, thorace ad angulos macula flava. T. 4. p. 227. t. 8. f. 24 — 28.
- Pt. pertinax.* L. S. N. p. 565.
707. *Pt. rufo-villosus*, rubro-fuscus villosus, oculis nigris. T. 4. p. 230.
708. *Pt. punctatus*, griseo-fuscus, elytris striatis punctis excavatis. T. 4. p. 230.



709. *Pt. mollis*, rufo-fuscus, oculis nigris, elytrorum apice rufo. T. 4. p. 230. t. 8. f. 29 — 31.

Pt. mollis. L. S. N. p. 565.

710. *Pt. rapax*, ovatus, rufo-fuscus albedine maculatus, thorace angulato villis flavis, antennis longitudine corporis. T. 4. p. 231. t. 9. f. 1 — 7.

Pt. Fur. L. S. N. p. 566.

711. *Pt. testaceo-villosus*, oblongus, griseo-testaceus villosus, antennis pedibusque rufis. T. 4. p. 235. t. 9. f. 8 — 9.

47. SCARABAEVS.

Fam. I.

712. *Sc. nasicornis*, scutellatus, fusco-caestaneus, elytris laevibus, thorace gibbo, capite cornu incurvato. T. 4. p. 255.

Sc. nasicornis. L. S. N. p. 544.

713. *Sc. lunaris*, exscutellatus, fusco-caestaneus, thorace gibbo, elytris fulcatis, capitis clypeo lunato: cornu erecto. T. 4. p. 257. t. 10. f. 1.

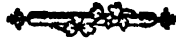
Sc. lunaris. L. S. N. p. 543.

714. *Sc. cylindricus*, scutellatus, cylindricus, niger, capite cornu incurvato, thorace antice truncato quinquedentato. T. 4. p. 258. t. 10. f. 2. 3.

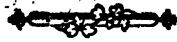
Sc. cylindricus. L. S. N. p. 544.

715. *Sc. stercorarius*, scutellatus, supra niger, subtus violaceus, elytris fulcatis, antennis rufis, capite tuberculato. T. 4. p. 259. t. 9. f. 10 — 26.

Sc. stercorarius. L. S. N. p. 550.

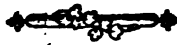


716. *Sc. vernalis*, scutellatus, violaceus totus, elytris glabris laevissimis, antennis nigris, capite tuberculato. T. 4. p. 262. t. 10. f. 4.
- Sc. vernalis*. L. S. N. p. 551.
717. *Sc. Typhoeus*, scutellatus, niger, elytris fulcatis, thorace cornubus tribus incumbentibus. T. 4. p. 262. t. 10. f. 5.
- Sc. Typhoeus*. L. S. N. p. 543.
718. *Sc. capitatus*, scutellatus, nigro-fuscus, corpore oblongo, elytris striatis, capite magno laevi. T. 4. p. 263. t. 10. f. 6.
- Sc. rufipes*. L. S. N. p. 559.
719. *Sc. Foffor*, scutellatus, oblongus, ater, capite magno tuberculis tribus. T. 4. p. 264. t. 10. f. 7.
- Sc. Foffor*. L. S. N. p. 548.
720. *Sc. nuchicornis*, exscutellatus, ater, corpore ovato brevi, elytris griseis nigro-maculatis, occipite maris spina armato. T. 4. p. 265.
- Sc. nuchicornis*. L. S. N. p. 547.
721. *Sc. pedellus*, scutellatus, oblongus, niger, elytris fulcatis rubris, thorace antice maculis binis rufis. T. 4. p. 266. t. 10. f. 8. 9.
- Sc. fimetarius*. L. S. N. p. 548.
722. *Sc. fimetarius*, scutellatus, oblongus, niger, pedibus fuscis, capite laevi, elytris griseis: maculis linearibus nigris. T. 4. p. 267. t. 10. f. 10. 11.
- Sc. fimetarius*. L. S. N. p. 548. β .
723. *Sc. subterraneus*, exscutellatus, oblongus, niger totus, capite tuberculis tribus, elytris profunde fulcatis. T. 4. p. 268.
- Sc. subterraneus*. L. S. N. p. 548.



724. *Sc. conspurcatus*, scutellatus, nigro-fuscus, thoracis margine fulvo, elytris striatis fulvis: maculis binis nigris, antennis rufis. T. 4. p. 268.
- Sc. conspurcatus.* L. S. N. p. 549.
725. *Sc. femoratus*, scutellatus, niger, corpore ovato, elytris rugosis futuris quatuor, femoribus anticis maximis. T. 4. p. 269. t. 10. f. 12.
- Sc. fabulosus.* L. S. N. p. 551.
726. *Sc. erraticus*, scutellatus, niger, elytris testaceis substriatis, capite tuberculo unico, antennis nigris. T. 4. p. 270.
- Sc. erraticus.* L. S. N. p. 548.
727. *Sc. ater*, scutellatus, niger totus, corpore abbreviato, capite tuberculis tribus, elytris leviter striatis. T. 4. p. 270.
728. *Sc. haemorrhoidalis*, scutellatus, niger, elytris profunde fulcatis apice rufis. T. 4. p. 271.
- Sc. haemorrhoidalis.* L. S. N. p. 548.
729. *Sc. quisquilius*, exscutellatus, niger nitidus, elytris striatis livido-testaceis. T. 4. p. 271.
- Sc. quisquilius.* L. S. N. p. 558.
730. *Sc. Aloëus*, scutellatus, niger, thorace tricor- ni: intermedio longiore recurvato. T. 4. p. 302.
- Sc. Aloëus.* L. S. N. p. 542.
731. *Sc. Hercules*, scutellatus, niger, elytris griseis nigro-maculatis, thorace cornu incurvo maximo subtus bidentato, capitis recurvato multidentato. T. 4. p. 304. t. 18. f. 9.
- Sc. Hercules.* L. S. N. p. 541.
732. *Sc. Tityus*, scutellatus, griseus nigro-maculatus, capite unicorni recurvato, thorace tri-

- tricorni incurvato. T. 4, p. 306. t. 18.
f. 10.
- Sc. Tityus. L. S. N. p. 542.
733. Sc. *Moloffus*, exscutellatus, niger, capitis clypeo lunato unicornj, thorace retuso bidentato utrinque impresso, elytris laevibus. T. 4. p. 307. t. 18. f. 11.
- Sc. Moloffus. L. S. N. p. 543.
734. Sc. *Pensylvanicus*, scutellatus, capite nigro tuberculo unico, thorace elytrisque laevibus olivaceis: maculis punctisque nigris. T. 4. p. 309. t. 18. f. 12.
735. Sc. *Carolinus*, exscutellatus, niger, capite ovali tuberculato, thorace retuso bituberculato utrinque impresso, elytris fulcatis. T. 4. p. 310. t. 18. f. 13.
- Sc. Carolinus. L. S. N. p. 545.
736. Sc. *cristatus*, exscutellatus, fusco-castaneus nigricans, thorace gibbo: in medio margine angulato, capite lamella angulata elevata. T. 7. p. 636. t. 47. f. 15.
- Sc. Gigas. L. S. N. p. 549.
737. Sc. *tricornutus*, exscutellatus, niger splendens, capitis clypeo lunato: cornu recto, thorace retuso: cornubus duobus porrectis. T. 7. p. 637. t. 47. f. 16.
738. Sc. *quadridentatus*, exscutellatus, niger splendidus, capitis clypeo lunato: cornu recurvato denticulato, thorace retuso, quadridentato. T. 7. p. 638. t. 47. f. 17.
739. Sc. *crenatus*, exscutellatus, niger, capitis clypeo lunato margine antice denticulato, thorace elytrisque laevibus. T. 7. p. 638. t. 47. f. 18.



740. *Sc. pilularius*, exscutellatus, niger glaber, capite magno depresso, thorace postice rotundato. T. 4. p. 311. t. 18. f. 14.

Sc. pilularius. L. S. N. p. 550.

741. *Sc. festivus*, exscutellatus, capite lunato nigro, thorace convexo rubro maculis nigris, elytris rubro-aeneis fulcatis. T. 4. p. 315. t. 18. f. 15.

Sc. festivus. L. S. N. p. 552.

742. *Sc. ebenus*, scutellatus, ater, oblongus, convexus, laevis, thorace antice cavitate impresso, capite bituberculato. T. 4. p. 317. t. 19. f. 1.

743. *Sc. tuberculatus*, scutellatus, oblongus, griseo-cinereus, elytris tuberculis pilosis, femoribus anticis maximis, capite recondito. T. 4. p. 318. t. 19. f. 2.

744. *Sc. nanus*, scutellatus, oblongus, nigro-fuscus, capite lato, elytris friatis, antennis rufis. T. 4. p. 318. t. 19. f. 3.

Fam. 2.

745. *Sc. Fullo*, scutellatus, niger s. rufus, maculis sparsis albidis squamosis, antennis heptaphyllis. T. 4. p. 272. t. 10. f. 13.

Sc. Fullo. L. S. N. p. 553.

746. *Sc. Melolontha*, scutellatus, rufo-fuscus, thorace villoso, abdominis lateribus albo-maculatis, cauda acuta inflexa. T. 4. p. 273. t. 10. f. 14.

Sc. Melolontha. L. S. N. p. 554.

747. *Sc. solstitialis*, scutellatus, villosus, griseo-testaceus, capite nigro, pedibus fulvis, abdominis lateribus albo-maculatis. T. 4. p. 276. t. 10. f. 15.

Sc. solstitialis. L. S. N. p. 554.

1. *Sc. aeneus*, scutellatus, viridis nitidus, elytris fulcatis. T. 4. p. 277. t. 10. f. 16.
2. *Sc. fulvus*, scutellatus, flavo-rufus, oculis nigris, thorace punctis binis nigris, pedibus longissimis. T. 4. p. 277. t. 10. f. 17.
- brunus. L. S. N. p. 556.
3. *Sc. viridicollis*, scutellatus, elytris obscure flavis, capite thoraceque violaceis f. viridibus nitidis, pedibus nigris. T. 4. p. 278. t. 10. f. 18.
- horticola. L. S. N. p. 554.
4. *Sc. Chrysis*, scutello longissimo, corpore ovato convexo: supra viridi-nitente, infra viridi-aeneo, pectore porrecto. T. 4. p. 319. t. 19. f. 4.
- Chrysis. L. S. N. p. 551.
5. *Sc. lineola*, scutellatus, niger nitidus flavo-maculatus, capite thoraceque linea flava, thoracis margine flavo. T. 4. p. 320. t. 19. f. 5.
- lineola. L. S. N. p. 552.
6. *Sc. nigrocephalus*, scutellatus, rufo-lividus, capite rufo postice nigro, corpore oblongo subtus fusco. T. 4. p. 321. t. 19. f. 6.
7. *Sc. gibbosus*, scutellatus, fusco-castaneus, corpore oblongo subtus villosa rufo, thorace tuberculato, elytris friato-punctatis. T. 4. p. 322. t. 19. f. 7.
- Fam. 3.
8. *Sc. Smaragdus*, scutellatus viridi-aureus, elytris glabris: lineis transversis albidis, pectore porrecto lateribus unidentatis. T. 4. p. 279. t. 11. f. 1 — 27.
- c. auratus. L. S. N. p. 557.



756. *Sc. viridulus*, scutellatus aureo-viridis nitidus, elytris rugosis, abdomine postice albedine maculato. pectore mutico. T. 4. p. 297.
Sc. nobilis. L. S. N. p. 558.
757. *Sc. fasciatus*, scutellatus niger, tomentoso-flavus, elytris fasciis duabus transversis luteis coadunatis. T. 4. p. 299. t. 10. f. 19. 20.
Sc. fasciatus. L. S. N. p. 556.
758. *Sc. coriarius*, scutellatus aeneo-niger, nitidus, corpore planiusculo glabro, thorace futuris binis totidemque tuberculis. T. 4. p. 300. t. 10. f. 21.
759. *Sc. albo-punctatus*, scutellatus, niger albo-punctatus, corpore depresso. T. 4. p. 301. t. 10. f. 22.
Sc. variabilis. L. S. N. p. 558.
760. *Sc. farinosus*, scutellatus niger, squamulis griseo-viridibus, corpore depresso. T. 4. p. 302. t. 10. f. 23.
761. *Sc. nitidus*, scutello minimo, viridis obscurus, thorace angulato elytrisque flavo-marginatis, capite spina recumbente. T. 4. p. 322. t. 19. f. 8. 9.
Sc. nitidus. L. S. N. p. 552.
762. *Sc. marginatus*, scutellatus niger, thorace elytrisque fascia marginali flavo-fulva. T. 4. p. 324. t. 19. f. 10.
763. *Sc. punctato-marginatus*, scutellatus niger, thorace fascia marginali flavo-fulva; puncto nigro, elytris maculis quatuor margineque flavo-fulvis. T. 7. p. 639. t. 47. f. 20.
764. *Sc. carbonarius*, scutellatus, totus niger nitidus, corpore depresso, elytris glaberrimis: areis excavatis. T. 4. p. 324.

765. *Sc. bimaculatus*, scutellatus fusco-cafaneus, nitens, elytris fingulis macula magna irregulari flava. T. 7. p. 639. t. 47. f. 19.
766. *Sc. rufus*, scutellatus, fupra rufus, fubtus niger nitidus, abdomine maculis lateralibus niveis. T. 7. p. 640. t. 48. f. 1.
767. *Sc. albo-guttatus*, scutellatus, obfcure rubro-purpureus, capite nigro, thorace linea alba marginali elytrisq. punctis albis. T. 7. p. 640. t. 48. f. 2. *Sc. albo-punctatus*.
Sc. capensis. L. S. N. p. 556.
768. *Sc. cinctus*, scutellatus flavo-grifeus, thorace elytrisq. flavo-cinctis, corpore fubtus nigro maculis albis. T. 7. p. 641. t. 48. f. 3.
769. *Sc. balteatus*, scutellatus niger, elytris medio rufis. T. 7. p. 642. t. 48. f. 4.
770. *Sc. ruficollis*, scutellatus nitidus, thorace podiceq. rufo-fufcis, elytris friatis viridi-aureis: apice puncto albo. T. 7. p. 642. t. 48. f. 5.
771. *Sc. ruber*, scutellatus nitidus, thorace elytrisq. friatis rubris, capite pedibus corporeq. fubtus nigris. T. 7. p. 643. t. 48. f. 6.
772. *Sc. cinereo-nebulofus*, scutellatus niger, thorace elytrisq. fasciis et maculis nebulofis cinereis. T. 7. p. 643. t. 48. f. 7.
773. *Sc. tomentosus*, scutellatus, hirsutus, capite thoraceq. viridi-aureis, villis flavis, elytris testaceis: lineis tribus nigro-viridibus. T. 7. p. 644. t. 48. f. 8.
774. *Sc. Stigma*, scutellatus, hirsutiffimus, capite thoraceq. nigris, elytris abbreviatis obfcure testaceis: apice macula flava, podice flavo-villofo. T. 7. p. 645. t. 48. f. 9.



775. *Sc. quadratus*, scutellatus, hirsutus, thorace nigro flavo-marginato, elytris abbreviatis fulvis: intus margine flavo, corpore subtus villis albidis. - T. 7. p. 645. t. 48. f. 10. 11.

776. *Sc. obscure purpureus*, scutellatus, villosus, thorace nigro elytrisque obscure purpureis: maculis albis sparsis, abdomine subtus albo. T. 7. p. 646. t. 48. f. 12.

48. LVCANVS.

777. *L. Cervus*, fusco-castaneus, maxillis maximis corniformibus ramosis apice bifurcatis. T. 4. p. 327. t. 12. f. 1 — 6.

L. Cervus. L. S. N. p. 559.

Foemina? T. 4. p. 331. t. 12. f. 7. 8.

L. Cervus. L. S. N. p. 560. 1. β .

778. *L. Parallelipipedus*, niger, corpore depresso, capite tuberculis duobus laevibus. T. 4. p. 334. t. 12. f. 9. 10.

L. parallelipipedus. L. S. N. p. 561.

779. *L. Caprea*, viridi-coerulea nitida, depressus, maxillis magnis exsertis. T. 4. p. 335. t. 12. f. 11.

L. Caraboides. L. S. N. p. 561.

780. *L. Capreolus*, fusco-castaneus, femoribus flavis, maxillis maximis corniformibus apice simplicibus latere unidentatis. T. 4. p. 336. t. 19. f. 11. 12.

L. Capreolus. L. S. N. p. 560.

781. *L. interruptus*, oblongus, niger, depressus, antennis arcuatis, capite tridentato, elytris fulcatis, thorace abdomineque remotis. T. 4. p. 338. t. 19. f. 13.

L. interruptus. L. S. N. p. 560.

49. HISTER.

782. *H. ater*, niger nitidus, elytris friatis. T. 4.
p. 342. t. 12. f. 12 — 16.

H. unicolor. L. S. N. p. 567.

783. *H. bimaculatus*, niger nitidus, elytris singulis
macula obscure rubra. T. 4. p. 343.

H. bimaculatus. L. S. N. p. 567.

784. *H. quadrimaculatus*, niger nitidus, elytris sin-
gulis maculis binis obscure rubris. T. 4.
p. 344.

H. quadrimaculatus. L. S. N. p. 567.

785. *H. pygmaeus*, nigro-fuscus, elytris dimidio-
friatis. T. 4. p. 344.

H. pygmaeus. L. S. N. p. 567.

786. *H. testudinarius*, ovatus, niger, glaber, pedi-
bus fuscis, elytris antice macula rubra
postice fulva. T. 4. p. 345. t. 12. f. 17
— 19.

Dermestes Scaraboides. L. S. N. p. 563.

50. ATTELABVS.

787. *A. Fossor*, niger nitidus, elytris fulcatis, ti-
biis anticis palmato-spinosis. T. 4. p. 350.
t. 13. f. 1 — 3.

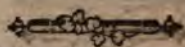
Tenebrio Fossor. L. S. N. p. 675.

788. *A. glaber*, fusco-castaneus, nitidissimus, ely-
tris glabris, maxillis magnis arcuatis. T.
4. p. 392. t. 19. f. 14 — 16.

51. GYRINVS.

789. *G. natator*, coeruleo-ater nitidus, pedibus ru-
fis. T. 4. p. 355. t. 13. f. 4. — 20.

G. natator. L. S. N. p. 567.



52. HYDROPHILVS.

790. *H. ruficornis*, niger, capitulo antennarum rufo, elytris laevibus, abdomine postice acuminato. T. 4. p. 371. t. 14. f. 1 — 11.

Dytiscus piceus. L. S. N. p. 664.

791. *H. nigricornis*, niger, capitulo antennarum nigro, elytris laevibus, abdomine postice rotundato. T. 4. p. 376.

Dytiscus Caraboides. L. S. N. p. 664.

792. *H. fuscipes*, niger, capitulo antennarum nigro, elytris striatis, pedibus fusco-castaneis. T. 4. p. 377.

Dytiscus fuscipes. L. S. N. p. 664.

793. *H. fuscus*, corpore convexo supra fusco subtus nigro, capitulo antennarum oblongo, elytris striatis. T. 4. p. 378. t. 15. f. 1 — 4.

Dytiscus luridus. L. S. N. p. 665.

794. *H. aeneus*, viridi-aeneus, thorace virescente fulcato, elytris punctato-striatis, antennis pedibusque rufis. T. 4. p. 379. t. 15. f. 5. 6. 7.

Silpha aquatica. L. S. N. p. 573.

53. DYTISCVS.

795. *D. latissimus*, nigro-fuscus, thorace margine flavo, elytrorum marginibus dilatatis linea transversa flava. T. 4. p. 390.

D. latissimus. L. S. N. p. 665.

796. *D. toto-marginalis*, nigro-fuscus nitidus, thorace undique elytrorumque margine flavis, elytris foeminae fulcatis. T. 4. p. 391. t. 16. f. 1 — 8.

Mus D. marginalis. L. S. N. p. 665.

Foem. D. femistriatus. L. S. N. p. 665.

797. *D. laterali-marginalis*, supra viridi-niger, subtus rufus, capite thoracis marginibus elytrisque flavo-marginatis. T. 4. p. 396.
798. *D. fasciatus*, elytris fuscis, thorace fulvo fasciis duabus transversis nigris latere connatis, abdomine subtus fulvo lineis nigris. T. 4. p. 397.
- Mas D. cinereus*. L. S. N. p. 666.
- Foem. D. fulvatus*. L. S. N. p. 666.
799. *D. transverse-striatus*, supra nigro-fuscus, subtus niger, elytris transverse subtilissime striatis. T. 4. p. 399. t. 15. f. 16.
- D. striatus*. L. S. N. p. 665.
800. *D. bilineatus*, elytris fuscis, corpore subtus fulvo, thorace fulvo: linea duplici nigra. T. 4. p. 400.
801. *D. feminiger*, thorace elytrisquæ obscure fuscis rufo-marginatis, corpore subtus toto nigro. T. 4. p. 401.
802. *D. ater*, corpore convexo, nigro toto, pedibus antennisque rufo-fuscis. T. 4. p. 401.
803. *D. sphaericus*, rufo-fuscus, corpore ovato gibbo. T. 4. p. 402. t. 15. f. 17 — 20.
- D. ovatus*. L. S. N. p. 667.
804. *D. clavicornis*, viridi-griseus, antennis subclavatis, abdomine subtus nigro-fusco. T. 4. p. 402.
805. *D. griseo-striatus*, niger, supra maculis striisque griseis, pedibus rufo-fuscis. T. 4. p. 403.
806. *D. erythrocephalus*, ovato-oblongus niger, capite pedibusque rufo-fuscis. T. 4. p. 404.
- D. erythrocephalus*. L. S. N. p. 666.

807. *D. ruficollis*, rufus, elytris striatis flavo-griseis: maculis nigris. T. 4. p. 404. t. 16. f. 9 — 10.

D. minutus. L. S. N. p. 667.

808. *D. hyalinus*, virescens, elytris hyalinis maculis lateralibus albidis. T. 4. p. 406. t. 15. f. 21 — 23.

54. CANTHARIS.

Fam. 1.

809. *C. Proscarabaeus*, aptera, violaceo-nigra. T. 5. p. 3. t. 1. f. 1 — 8.

Meloë Proscarabaeus. L. S. N. p. 679.

Fam. 2.

810. *C. vesicatoria*, alata, viridi-aurea nitidissima, antennis nigris. T. 5. p. 12. t. 1. f. 9 — 12.

Meloë vesicatorius. L. S. N. p. 679.

811. *C. viridis*, alata, viridi-aenea nitida, antennis nigris, thorace tereti elongato. T. 5. p. 15. t. 1. f. 13.

C. viridissima. L. S. N. p. 650.

812. *C. Pensylvanica*, alata, nigra tota. T. 5. p. 16. t. 13. f. 1.

813. *C. Cichorei*, alata, nigra, hirsuta, elytris fasciis tribus transversis flavis, antennis clavatis longitudine thoracis. T. 5. p. 17. t. 13. f. 2. 3.

Meloë Cichorei. L. S. N. p. 680.

814. *C. bifasciata*, alata, nigra, hirsuta, elytris antice macula rotunda fasciisque binis transversis flavis, antennis clavatis thorace longioribus. T. 7. p. 647. t. 48. f. 13.

815. *C. capensis*, alata, nigra, hirsuta, elytris maculis sex flavis: prima arcuata, antennis nigris clavatis. T. 7. p. 648. t. 48. f. 14.

Meloë capensis. L. S. N. p. 680.

816. *C. undato-bifasciata*, alata, nigra, hirsuta, elytris antice macula arcuata fasciisque binis undatis flavis, antennis nigris clavatis. T. 7. p. 649. t. 48. f. 15. 16.

817. *C. fulva*, alata, nigra, elytris fulvis. T. 7. p. 650. t. 48. f. 17.

Meloë algericus. L. S. N. p. 681.

818. *C. viridi-aurea*, alata, viridi-aurea, elytris fulvis. T. 7. p. 650. t. 48. f. 18.

55. PYROCHROA.

819. *P. rubra*, nigra, thorace orbiculato depresso, elytrisque rubris, antennis pectinatis. T. 5. p. 20. t. 1. f. 14 — 17.

Cantharis pectinicornis. L. S. N. p. 650.

820. *P. bimaculata*, nigra, thorace orbiculato depresso, elytris fulvis puncto nigro, antennis simplicibus. T. 5. p. 23. t. 1. f. 18. 19.

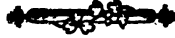
Meloë bimaculatus. L. S. N. p. 680.

821. *P. rufa*, nigra, thorace angulato, elytris striatis flavo-rufis, antennis dentatis. T. 5. p. 23. t. 1. f. 20 — 22.

822. *P. nigra*, nigra nitida, corpore ovato, thorace convexo, antennis pedibusque fuscis. T. 5. p. 25. t. 1. f. 23. 24.

823. *P. tomentosa*, fusca, antennis rufis, elytris punctato-striatis pilosis, oculis maximis caput tegentibus. T. 5. p. 26. t. 13. f. 4. 5.

824. *P. nitida*, fusco-caestanea nitidissima, elytris laevibus, antennis nigris pectinatis. T. 5. p. 27. t. 13. f. 6. 7.



56. MORDELLA.

825. *M. aculeata*, atra nitida, ano spina terminato.

T. 5. p. 28.

M. aculeata, L. S. N. p. 682.

57. TENEBRIO.

Fam. 1.

826. *T. acuminatus*, apterus, ater, coleopteris pene acuminatis. T. 5. p. 31.

T. mortifagus. L. S. N. p. 676.

827. *T. gibbus*, apterus, niger laevissimus, thorace orbiculato elytrisque valde elevatis convexis. T. 5. p. 51. t. 13. f. 8.

T. gibbus. L. S. N. p. 676.

828. *T. reticulatus*, apterus, niger, thorace angulato, corpore ovato, elytris coadunatis nervoso-reticulatis. T. 7. p. 651, t. 48. f. 19. 20.

829. *T. striatus*, apterus, niger, pedibus antennisque rufis, corpore ovato, elytris coadunatis laeviter punctato-striatis. *T. gibbus*. T. 7. p. 652. t. 48. f. 21.

830. *T. cristatus*, apterus, griseus, thorace bicristato, elytris coadunatis cristatis: postice angulatis. T. 7. p. 653. t. 48. f. 22, 23.

Fam. 2.

831. *T. variolosus*, alatus, ater, elytris rugosis.

T. 5. p. 32. t. 2. f. 1 — 3.

Attelabus Ceramoides. L. S. N. p. 621.

832. *T. Molitor*, alatus, nigro-fuscus, subtus castaneus, corpore oblongo, elytris striatis.

T. 5. p. 34. t. 2. f. 4 — 14.

T. Molitor, L. S. N. p. 674.

833. *T. lignarius*, alatus, thorace cavitatibus duabus, elytris violaceis vel rufis, antennis pedibusque rufis. T. 5. p. 38. t. 2. f. 15 — 20.
834. *T. rugosus*, alatus, niger, corpore ovato, thorace rugoso, elytris tuberculis scabris. T. 5. p. 43. t. 2. f. 21. 22.
- Obs.* Huc *Silpham rugosam*, Linnei refert Ill. Auctor, quam antea sub genere proprio locavit, a *Tenebrione rugoso* distinctissima.
835. *T. villosus*, alatus, villosus, niger, elytris villosis fulvis, thorace teretiufculo. T. 5. p. 44. t. 2. f. 23. 24.
- Chryfomela hirta.* L. S. N. p. 602.
836. *T. lardarius*, alatus, oblongus, flavo-fulvus, oculis nigris, elytris friis punctatis. T. 5. p. 45. t. 2. f. 25 — 31.
837. *T. hirticornis*, alatus, niger, capite depresso, antennis pilosis, thorace bicarinato, elytris punctato-friatis. T. 5. p. 47. t. 3. f. 1. 2.
- Hispa mutica.* L. S. N. p. 604.
838. *T. Boleti*, alatus, ovatus, gibbus, niger nitidus, elytris fasciis tribus transversis fulvis undatis. T. 5. p. 49. t. 3. f. 3. 4.
- Chryfomela Boleti.* L. S. N. p. 591.
839. *T. maurus*, alatus, nigro-fuscus nitidus, elytris punctato-friatis, thoracis marginibus antice posticeque dente angulatis. T. 5. p. 52. t. 13. f. 9.
- T. mauritanicus.* L. S. N. p. 674.
840. *T. pensylvanicus*, alatus, niger, elytris laevibus, thorace quadrato, antennis apice fuscis. T. 5. p. 53. t. 13. f. 10.



841. *T. aeneus*, alatus, niger, elytris striato-punctatis aeneis coerulescentibus. T. 5. p. 53. t. 13. f. 11.

T. chalybeus. L. S. N. p. 674.

842. *T. Surinamensis*, alatus, elongatus, testaceofuscus, elytris striatis, thorace striis tribus elevatis marginibusque denticulato. T. 5. p. 54. t. 13. f. 12.

Dermeestes Surinamensis. L. S. N. p. 565.

58. CERAMBYX.

Fam. 1.

843. *C. Prionus*, fusco-castaneus obscurus nitidus, thorace depresso dentato, corpore lato, antennis brevioribus. T. 5. p. 59. t. 3. f. 5 — 16.

C. coriarius. L. S. N. p. 622.

844. *C. Cervicornis*, fasciis longitudinalibus undulatis ferrugineis, thorace depresso dentato, maxillis porrectis corniformibus dentatis, antennis brevibus. T. 5. p. 95.

C. Cervicornis. L. S. N. p. 622.

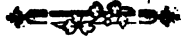
845. *C. Damicornis*, castaneus, thorace depresso ferrato, maxillis porrectis intus villosis apice tridentatis, antennis brevibus. T. 5. p. 97.

C. melanopus. L. S. N. p. 623.

846. *C. Pensylvanicus*, rufofuscus, thorace utrinque trispinoso, pectore tomentoso fulvo, antennis mediocribus. T. 5. p. 99. t. 13. f. 13.

847. *C. spinosus*, thorace depresso rufo utrinque bidentato, fasciis longitudinalibus quinque nigris, elytris bidentatis viridibus: linea lutea. T. 5. p. 100. t. 13. f. 14.

C. fe-



C. festivus. L. S. N. p. 623.

848. *C. auratus*, viridi-inauratus, thorace depresso marginato-dentato, pedibus rufo-violaceis, antennis mediocribus violaceo-nigris. T. 5. p. 101. t. 13. f. 15.

C. auratus. L. S. N. p. 635.

Fam. 2.

849. *C. odoratus*, thorace spinoso, viridi-aureo-nitidus, antennis mediocribus coerulesco-violaceis. T. 5. p. 63.

C. moschatus. L. S. N. p. 627.

850. *C. nigro-rugosus*, thorace spinoso, niger opacus, antennis brevioribus crassis, elytris convexis. T. 5. p. 64.

C. textor. L. S. N. p. 629.

851. *C. atomarius*, thorace spinoso, niger nitidus atomis albescentibus, antennis longissimis, scutello albicante. T. 5. p. 65.

C. Sutor. L. S. N. p. 628.

852. *C. aedilis*, thorace spinoso punctis quatuor luteis, elytris griseo-cinereis fusco-maculatis, antennis longissimis. T. 5. p. 66. t. 4. f.

I — 4.

C. aedilis. L. S. N. p. 628.

853. *C. Cerdo*, niger, thorace spinoso rugoso, elytris scabris, antennis mediocribus. T. 5. p. 69.

C. Cerdo. L. S. N. p. 629.

854. *C. Fuliginator*, niger, thorace spinoso, elytris cinereis, corpore ovato, antennis brevioribus. T. 5. p. 70.

C. Fuliginator. L. S. N. p. 629.

855. *C. nebulosus*, thorace spinoso, elytris cinereis punctis fasciisque nigris, antennis mediocribus

I 5

cribus



eribus cinereo-nigroque maculatis. T. 5. p. 71.

C. nebulosus. L. S. N. p. 627.

856. *C. fasciculatus*, thorace spinoso, elytris fuscis: fascia transversali alba fasciculisque sex nigris, antennis longioribus. T. 5. p. 71. t. 3. f. 17. 18.

C. hispidus. L. S. N. p. 627.

857. *C. longimanus*, thorace spinoso, pedibus anticis longissimis, elytris basi unidentatis apiceque bidentatis, antennis longissimis. T. 5. p. 102.

C. longimanus. L. S. N. p. 621.

858. *C. albo-maculatus*, niger, thorace spinoso, antennis longis aculeatis, elytris basi unidentatis apiceque bidentatis: maculis quatuor albis. T. 5. p. 106. t. 13. f. 16. *C. albo-fasciatus*.

C. Rubus. L. S. N. p. 625.

859. *C. rufo-maculatus*, griseus, thorace spinoso, antennis longis aculeatis, elytris basi unidentatis: maculis sex ferrugineis. T. 5. p. 107.

860. *C. farinosus*, niger thorace spinoso, elytris maculis rotundatis pilosis flavo-albidis sparsis, abdomine bidentato. T. 5. p. 108. t. 13. f. 17. t. 14. f. 1.

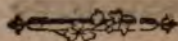
C. farinosus. L. S. N. p. 626.

861. *C. chinensis*, niger, thorace spinoso, antennis longis cinereo-maculatis, elytrorum lateribus maculis albis sparsis. T. 5. p. 109.

862. *C. depressus*, thorace quadrispinoso, dorso depresso, elytris fusco-nebulosis: antice punctis elevatis, antennis longis. T. 5. p. 110. t. 14. f. 2.

C. de-

- C. depressus*. L. S. N. p. 626.
863. *C. balteatus*, griseo-fuscus, thorace spinoso, elytris apice bidentatis fasciaque ferruginea, antennis longissimis. T. 5. p. 111. t. 14. f. 3.
864. *C. tuberculatus*, cinereus, thorace quinque spinoso, elytris spinosis postice unidentatis latere fasciaque nigris, antennis longioribus. T. 5. p. 112. t. 14. f. 4.
- C. glaucus*. L. S. N. p. 626.
865. *C. succinctus*, fusco-castaneus, thorace rugoso quadrispinoso, elytris fascia transversali, flava, antennis longioribus compressis. T. 5. p. 113. t. 14. f. 5.
- C. succinctus*. L. S. N. p. 627.
866. *C. tigrinus*, fusco-griseus, thorace spinoso, elytris maculis punctisque fuscis sparsis, antennis longioribus. T. 5. p. 114. t. 14. f. 6.
867. *C. fasciatus*, thorace subspinoso, elytris truncatis flavo-griseis: fasciis undulatis punctatis fuscis, antennis longioribus maculatis. T. 5. p. 114. t. 14. f. 7.
868. *C. hirsutus*, fuscus, thorace spinoso, elytris hirsutis striato-punctatis, antennis mediocribus maculatis. T. 5. p. 115. t. 14. f. 8.
869. *C. gibbus*, fuscus, cinereo-maculatus, thorace rugoso subspinoso, elytris gibbis punctis nigris hispidis, antennis mediocribus. T. 5. p. 116. t. 14. f. 9.
870. *C. ocellatus*, thorace spinoso, niger, antennis longissimis, elytris singulis maculis ocellatis quatuor albis medio fuscis. T. 7. p. 654. t. 49. f. 1.
871. *C. capensis*, thorace spinoso rugoso, niger, antennis mediocribus, elytris singulis maculis



- lis tribus obscure rubris. T. 7. p. 655. t. 49. f. 2.
- C. capensis.* L. S. N. p. 628.
872. *C. latipes*, thorace spinoso viridi-aeneo, antennis mediocribus, elytris obscure purpureis, pedibus violaceis, tibiis posticis latissimis compressis. T. 7. p. 655. t. 49. f. 3. 4.
- Fam.* 3.
873. *C. punctatus*, thorace mutico cylindrico, flavo-griseus nigro-punctatus, antennis mediocribus griseo nigroque maculatis. T. 5. p. 73. t. 3. f. 19.
- C. Carcharias.* L. S. N. p. 631.
874. *C. oculus*, thorace mutico cylindrico rufo-flavo: punctis duobus nigris, capite antennisque nigris, elytris cinereo-coerulefcentibus. T. 5. p. 74. t. 3. f. 20.
- C. oculus.* L. S. N. p. 633.
875. *C. cinereus*, coeruleo-niger, thorace mutico cylindrico linea albida, pedibus anticis flavis, antennis mediocribus. T. 5. p. 75.
- C. cylindricus.* L. S. N. p. 633.
876. *C. villosa-viridescens*, flavo-viridis, thorace mutico cylindrico fasciis tribus longitudinalibus flavis, antennis longioribus nigro-cinereoque maculatis. T. 5. p. 76.
877. *C. scalaris*, flavo-viridis, thorace mutico cylindrico: macula nigra, elytris nigris fascia dentata punctisque flavo-viridibus, antennis mediocribus. T. 5. p. 77.
- C. scalaris.* L. S. N. p. 632.
878. *C. decempunctatus*, nigro-plumbeus, thorace mutico cylindrico: lineis binis flavis, elytris

tris punctis quinque flavis, antennis mediocribus. T. 5. p. 78.

C. Populneus. L. S. N. p. 632.

879. *C. ferraticornis*, thorace mutico cylindrico, griseo fuscus, oculis nigris, antennis ferratis mediocribus, tentaculis (palpis) longis pedibusque teretibus. T. 5. p. 79.

C. ferraticornis. L. S. N. p. 634.

880. *C. pygmaeus*, minutissimus, fuscus, thorace mutico cylindrico, antennis ferratis pilosis: T. 5. p. 80. t. 4. f. 5.

881. *C. hirtipes*, fuscus, thorace mutico cylindrico, elytris apice bidentatis, plantis anticis hirsutis, antennis longioribus medio macula alba. T. 5. p. 117. t. 14. f. 10.

882. *C. longicollis*, thorace mutico cylindrico elongato rufescente, elytris testaceis: punctis quatuor nigris, antennis longioribus. T. 5. p. 117. t. 14. f. 11.

C. Surinamus. L. S. N. p. 632.

883. *C. grossicornis*, thorace mutico cylindrico, viridi-aureus nitidus, elytris singulis maculis luteis tribus, antennis mediocribus nigris apice grossis. T. 7. p. 656. t. 49. f. 5. 6.

884. *C. fusiformis*, thorace mutico cylindrico, violaceus nitidus, antennis longissimis nigris. T. 7. p. 657. t. 49. f. 7.

Fam. 4.

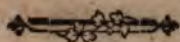
885. *C. quadrifasciatus*, niger, thorace mutico subglobofo, elytris fasciis flavo-citreis: fecunda obliqua, pedibus ferrugineis, antennis brevioribus. T. 5. p. 81.

Leptura Arietis. L. S. N. p. 640.

886. *C. albo-fasciatus*, niger, thorace mutico subglobofo, elytris lineis tribus arcuatis fasci-
aque transversa griseis, antennis brevioribus. T. 5. p. 82.
- Leptura mystica. L. S. N. p. 639.
887. *C. rusticus*, griseo-fuscus, thorace mutico subrotundo depresso: punctis impressis, antennis subulatis brevioribus. T. 5. p. 83.
- C. rusticus*. L. S. N. p. 634.
888. *C. maxillofus*, niger, thorace mutico subglobofo, antennis longitudine thoracis: articulis compressis, dentibus maximis prominentibus. T. 5. p. 84. t. 3. f. 21. 22.
- Attelabus Buprestoides. L. S. N. p. 621.
889. *C. caudatus*, fusco-obscurus, thorace mutico subrotundo depresso cinereo villoso; punctis duobus nigris glabris, antennis brevibus. T. 5. p. 87.
- C. bajulus*. L. S. N. p. 636.
890. *C. nigro-planus*, niger, corpore thoraceque mutico subrotundo depresso, femoribus clavatis, antennis mediocribus crassis. T. 5. p. 88.
891. *C. violaceus*, violaceus nitens, corpore thoraceque mutico subrotundo depresso, femoribus clavatis, antennis mediocribus nigris, T. 5. p. 88.
- C. violaceus*. L. S. N. p. 635.
892. *C. aeneus*, fusco-aeneus nitidus, thorace mutico subrotundo depresso, antennis pedibusque nigris. T. 5. p. 89.
893. *C. striatus*, niger, nitidus, thorace mutico subrotundo depresso, elytris striatis, antennis brevioribus dentibusque parvis. T. 5. p. 90.

C. fri-

- C. striatus*. L. S. N. p. 635.
894. *C. castaneus*, thorace nigro mutico subrotundo subdepresso, elytris pedibusque ferrugineis, antennis brevioribus. T. 5. p. 90.
- C. castaneus*. L. S. N. p. 636.
895. *C. undatus*, nigro-fuscus, thorace mutico subrotundo depresso tuberculato, elytris fasciis duabus albidis undulatis, antennis submediocribus. T. 5. p. 91.
- C. undatus*. L. S. N. p. 636.
896. *C. sanguineus*, thorace mutico subrotundo depresso angulato elytrisque sanguineis, corpore nigro, antennis mediocribus. T. 5. p. 92.
- C. sanguineus*. L. S. N. p. 636.
897. *C. testaceus*, thorace mutico subrotundo glabro, corpore testaceo, antennis mediocribus. T. 5. p. 93.
- C. testaceus*. L. S. N. p. 635.
898. *C. femoratus*, thorace mutico subrotundo, corpore atro, femoribus rubris, antennis mediocribus. T. 5. p. 93.
- C. femoratus*. L. S. N. p. 634.
899. *C. pulverulentus*, thoracé mutico subrotundo convexo nigro-fusco, elytris castaneis griseo-villosis apice bidentatis, antennis longioribus aculeatis. T. 5. p. 118. t. 14. f. 12.
900. *C. Stigma*, totus niger, thoracé submutico femilunari punctato, corpore depresso, elytris laevibus stigmate flavo, antennis brevibus. T. 5. p. 119. t. 14. f. 13.
- C. Stigma*. L. S. N. p. 635.



59. LEPTVRA.

Fam. 1.

901. *L. mordax*, thorace spinoso, nigra, maculis punctisque griseis villosis, elytris fascia duplici fulva maculaque nigra, antennis brevioribus. T. 5. p. 124. t. 4. f. 6.

Cerambyx inquisitor β . L. S. N. p. 631.

902. *L. inquisitor*, thorace spinoso, fusca, maculis punctisque cinereis villosis, antennis brevioribus. T. 5. p. 126. t. 4. f. 7 — 8.

Cerambyx inquisitor. L. S. N. p. 630.

903. *L. Cursor*, thorace spinoso nigro, elytris rufis viridi-griseo-tomentosis: fasciis binis longitudinalibus nigris, antennis longis rufis. T. 5. p. 128.

C. Cursor. L. S. N. p. 630.

904. *L. pedella*, nigra, thorace spinoso, elytris testaceo-lividis: maculis duabus irregularibus nigro-fuscis. T. 5. p. 129. t. 4. f. 10.

C. Lamed. L. S. N. p. 630.

905. *L. meridiana*, fusco-cinerea, thorace spinoso, femoribus rufis apice nigris, corpore subtus nitente, abdominis apice rufo. T. 5. p. 130.

C. meridianus. L. S. N. p. 630.

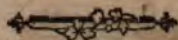
906. *L. viridi-aurea*, viridi-aurea nitida, thorace spinoso, elytris fasciis binis longitudinalibus nigris, femoribus rubris. T. 5. p. 145. t. 15. f. 1.

Fam. 2.

907. *L. virens*, flavo-viridis, antennis nigro luteoque variis. T. 5. p. 131.

L. virens. L. S. N. p. 638.

8. *L. rubra*, nigra, thorace, elytris tibiisque obscure rubris. T. 5. p. 132.
rubra. L. S. N. p. 638.
9. *L. octomaculata*, nigra, maculis quatuor flavis in singulo elytro. T. 5. p. 133. t. 4. f. 11 — 13.
quadrifasciata. L. S. N. p. 639.
- o. *L. testaceo-fasciata*, nigra, elytris fasciis tribus transversis undulatis testaceo-flavis. T. 5. p. 133.
sexmaculata. L. S. N. p. 638.
1. *L. elongata*, nigra, corpore elongato, elytris flavis: maculis sex nigris, pedibus antennisque nigro-flavoque maculatis. T. 5. p. 134.
 L. Faun. Suec. 2275.
2. *L. testacea*, nigra, elytris tibiis pedibusque flavo-testaceis. T. 5. p. 135.
testacea. L. S. N. p. 638.
3. *L. nigripes*, nigra, elytris obscure flavo-testaceis, pedibus totis nigris. T. 5. p. 136.
4. *L. fulva*, nigra, elytris flavo-testaceis apice nigris, pedibus posticis corpore brevioribus. T. 5. p. 136.
5. *L. variabilis*, nigra, pedibus posticis corpore longioribus, elytris Maris flavo-testaceis apice nigris, Foeminae obscure rubris. T. 5. p. 137.
melanura. L. S. N. p. 637.
6. *L. futura nigra*, nigra, elytris rufis seu obscure testaceis apice futuraque nigris. T. 5. p. 138.
7. *L. maculicornis*, nigra, elytris testaceo-lividis, antennis flavo-maculatis. T. 5. p. 139.



918. *L. tabacicolor*, nigra, elytris fusco-teffaceis apice nigris, pedibus flavis. T. 5. p. 139.
919. *L. aquatica spinosa*, viridi-deaurata l. violacea, antennis nigris, pedibus fuscis, femoribus posticis magnis dentatis. T. 5. p. 140. t. 4. f. 14 — 16.
- L. aquatica*. L. S. N. p. 637.
920. *L. aquatica mutica*, viridi-deaurata nitida, capite cinereo, pedibus rufis, femoribus posticis magnis muticis. T. 5. p. 142.
921. *L. aquatica fasciata*, viridi-deaurata nitida, elytris fascia longitudinali purpurea nitida, femoribus posticis magnis unidentatis. T. 5. p. 142.
922. *L. aquatica aenea*, aenea nitida, femoribus omnibus fere aequalibus. T. 5. p. 143.
923. *L. ruficollis*, nigra, thorace abdomineque rubris. T. 5. p. 143.
- L. collaris*. L. S. N. p. 639.
924. *L. violacea*, nigra, elytris violaceis nitidis, abdomine flavo-rufo. T. 5. p. 144.
- L. virginea*. L. S. N. p. 639.
925. *L. nigra*, nigra tota. T. 5. p. 144.
- L. nigra*. L. S. N. p. 639.

60. NECYDALIS.

Fam. I.

926. *N. ichneumonea*, nigra, elytris abbreviatis rufo-fuscis, pedibus rufis, antennis corpora brevioribus. T. 5. p. 148. t. 5. f. 1. 2.
- N. major*. L. S. N. p. 641.
927. *N. ceramboides*, fusca, elytris abbreviatis lineola obliqua alba, capite thoraceque nigris, antennis rufis corpore longioribus. T. 5. p. 151.

N. mi-

minor. L. S. N. p. 641.

am. 2.

. *N. nitida*, nigra, elytris subulatis flavis nitidissimis, abdomine annulis albis, femoribus clavatis. T. 5. p. 153. t. 15. f. 2. 3.

glaucescens. L. S. N. p. 642.

. *N. flavescens*, nigra, elytris testaceis subulatis, femoribus posticis clavatis. T. 5. p. 155.

lavescens. L. S. N. p. 642.

CLERVS.

. *C. apiarius*, coeruleo-violaceus, elytris rubris: fasciis tribus transversis violaceis. T. 5. p. 157. t. 5. f. 3 — 5.

labus apiarius. L. S. N. p. 620.

. *C. fusco-fasciatus*, fuscus, elytris flavo-griseis: fasciis duabus transversis fuscis, abdomine rubro. T. 5. p. 159. t. 5. f. 6. 7.

labus mollis. L. S. N. p. 621.

. *C. formicarius*, niger, thorace elytris antice abdomineque rubris, elytris fasciis binis albis. T. 5. p. 160. t. 5. f. 8 — 12.

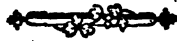
labus formicarius. L. S. N. p. 620.

. *C. coeruleus*, oblongus, nigro-coeruleus nitidus, elytris punctis excavatis. T. 5. p. 164. t. 5. f. 13 — 14.

nestes violaceus. L. S. N. p. 563.

. *C. niger*, oblongus, niger. T. 5. p. 164.

. *C. rufipes*, oblongus, nigro-coeruleus nitidus, antennarum basi pedibusque flavo-rufis. T. 5. p. 165. t. 15. f. 4.



62. CASSIDA.

936. *C. tigrina*, viridis, punctis nigris, corpore subtus nigro, thorace maculis binis albis. T. 5. p. 168. t. 5. f. 15 — 26.
937. *C. Cardui*, viridis, corpore nigro, pedibus flavescens. T. 5. p. 174.
- C. viridis*. L. S. N. p. 574.
938. *C. maculata*, supra viridis subtus nigra, elytris maculis aliquot nigris, pedibus nigris. T. 5. p. 175.
- C. maculata*. L. S. N. p. 575.
939. *C. grossa*, sanguinea, elytris disco punctis nigris sparsis, margine lineis ramosis nigris. T. 5. p. 176. t. 15. f. 5.
- C. grossa*. L. S. N. p. 577.
940. *C. variegata*, fulco-rubra, elytris scabris nigro-variegatis: lateribus bifasciatis, thorace angulato, antennis nigris. T. 5. p. 178. t. 15. f. 6.
- C. variegata*. L. S. N. p. 576.
941. *C. clatrata*, ferruginea, elytris margine omni, linea longitudinali semique transversali nigris. T. 5. p. 179. t. 15. f. 7.
- C. clatrata*. L. S. N. p. 577.
942. *C. punctata*, flavo-testacea rufa, maculis inaequalibus nitidis viridi-aeneis, corpore subtus nigro. T. 5. p. 180. t. 15. f. 8.
943. *C. cyanea*, cyaneo-aenea, elytris immaculatis excavato-punctatis. T. 5. p. 181. t. 15. f. 9.
- C. cyanea*. L. S. N. p. 577.
944. *C. bimaculata*, supra fulco-aenea, subtus viridis nitens, elytrorum disco maculis binis magnis flavis. T. 5. p. 182. t. 15. f. 10.
- C. inaequalis*. L. S. N. p. 578.

945. *C. quadrimaculata*, viridi-aenea nitida, abdomine nigro, elytrorum disco maculis binis magnis flavis. T. 5. p. 183. t. 15. f. 11.

C. discoides. L. S. N. p. 578.

946. *C. lateralis*, fusco-aenea, abdomine nigro nitido, elytrorum margine exteriori macula magna flava. T. 5. p. 184. t. 15. f. 12.

C. lateralis. L. S. N. p. 578.

947. *C. flava*, pallide flava immaculata, corpore subtus pedibusque rufis. T. 5. p. 184. t. 15. f. 13.

C. flava. L. S. N. p. 576.

948. *C. marginata*, thorace violaceo-nigro, elytris testaceis: margine punctisque duobus nigris. T. 5. p. 185.

C. marginata. L. S. N. p. 578.

949. *C. tincta*, ferruginea, thorace aeneo elytrisque punctatis: margine flava. T. 5. p. 186. t. 15. f. 14.

C. marginata. L. S. N. p. 576.

950. *C. cruciata*, hyalina pallide flava, elytris disco macula magna fusca cruciata. T. 5. p. 187. t. 15. f. 15.

C. cruciata. L. S. N. p. 576.

951. *C. quadrata*, pellucida albo-flavescens, elytrorum disco griseo-fusco: margine nigro. T. 5. p. 188. t. 15. f. 16.

952. *C. reticularis*, pellucida albo-flavescens, elytrorum disco nigro-reticulato. T. 5. p. 188. t. 15. f. 17.

C. reticularis. L. S. N. p. 576.

953. *C. nigro-maculata*, pellucida albo-flavescens, elytris subtus maculis quatuor nigris, abdomine nigro-maculato. T. 5. p. 189. t. 15. f. 18.



C. bifasciata. L. S. N. p. 576.

954. *C. purpurea*, flavo-citrea, elytrorum disco macula rotunda dorsali rubro-purpurea. T. 5. p. 190. t. 15. f. 19.

C. purpurea. L. S. N. p. 576.

63. IFS.

955. *I. typographus*, pilosus fuscus, elytris postice oblique truncatis dentatis. T. 5. p. 193. t. 6. f. 1 — 7.

Dermeestes typographus. L. S. N. p. 562.

956. *I. piniperda*, subvillosus, niger nitidus, elytris punctis excavatis, antennis plantisque rufis. T. 5. p. 194. t. 6. f. 8 — 10.

Dermeestes piniperda. L. S. N. p. 563.

957. *I. fumatus*, testaceo-flavus, oculis nigris, elytris punctis excavatis. T. 5. p. 195.

Dermeestes fumatus. L. S. N. p. 564.

958. *I. micrographus*, ferrugineus, pedibus flavis, elytris postice oblique truncatis dentatis. T. 5. p. 195.

Dermeestes micrographus. L. S. N. p. 562.

959. *I. polygraphus*, rufo-fuscus, elytris postice rotundatis. T. 5. p. 196.

Dermeestes polygraphus. L. S. N. p. 562.

960. *I. domesticus*, niger, elytris griseis margine nigris, antennis rufis. T. 5. p. 196.

Dermeestes domesticus. L. S. N. p. 563.

961. *I. spinosus*, fusco-castaneus, pedibus rufis, elytris postice sexspinosis. T. 5. p. 197.

Dermeestes fenestralis. L. S. N. p. 563.

962. *I. eustatus*, niger nitidus, punctis minimis excavatis, pedibus rufo-fuscis, capite sub
tho-

thorace recondito. T. 5. p. 197. t. 15. f. 20. 21.

Dermeestes eufstius. L. S. N. p. 564.

64. CVRCVLIO.

Fam. 2.

963. *C. Abietis*, longirostris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro maculis griseo-flavis. T. 5. p. 204. t. 6. f. 11 — 13.

C. Abietis. L. S. N. p. 613.

964. *C. Nucum*, longirostris, antennis fractis, femoribus dentatis rufis, corpore oblongo nigro: pilis viridi flavis. T. 5. p. 205. t. 6. f. 14 — 16.

C. Nucum. L. S. N. p. 613.

965. *C. Scrophulariae*, longirostris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore subglobofo fusco griseave, coleopteris maculis duabus rotundis nigris dorsalibus. T. 5. p. 208. t. 6. f. 17 — 25.

C. Scrophulariae. L. S. N. p. 614.

966. *C. Fraxini*, longirostris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore subglobofo griseo, coleopteris macula magna dorsali fusca. T. 5. p. 212.

967. *C. violaceus*, longirostris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro-eoerulefcente nitido, elytris striatis. T. 5. p. 213.

C. violaceus. L. S. N. p. 614.

968. *C. fulvus*, longirostris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo flavo-testaceo, oculis nigris. T. 5. p. 214.

C. tortrix, L. S. N. p. 615.



969. *C. Druparum*, longirostris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo rufo-fusco, elytris obsolete fasciatis. T. 5. p. 215.

C. Druparum. L. S. N. p. 614.

970. *C. Ulmi*, longirostris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo rufo-fusco, elytris macula nigricante, proboscide nigra. T. 5. p. 215. t. 6. f. 26 — 30.

C. Pedicularius. L. S. N. p. 615?

971. *C. indus*, longirostris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore nigro depresso; thoracis lateribus tuberculo villosa, elytris rugoso-fulcatis. T. 5. p. 265. t. 15. f. 22.

C. indus. L. S. N. p. 606.

972. *C. vaginalis*, longirostris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore nigro; elytris fulcatis: tuberculis sparsis, juxta apicem mucronatis. T. 5. p. 266. t. 15. f. 23.

C. vaginalis. L. S. N. p. 612.

973. *C. puiverulentus*, longirostris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro, elytris cinereo-maculatis. T. 5. p. 268. t. 15. f. 24.

Farr. 2.

974. *C. griseo-punctatus*, brevisrostris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro; punctis flavescensibus sparsis. T. 5. p. 217.

975. *C. Ligustici*, brevisrostris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro-fusco; squamulis griseis nitidis. T. 5. p. 218.

C. Ligustici. L. S. N. p. 615.

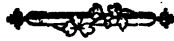
976. *C. Rosae*, apterus, breviröftris, antennis fractis pedibusque rufis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro-fufco. T. 5. p. 219.
- C. ovatus*. L. S. N. p. 615.
977. *C. Urticae*, breviröftris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo viridi nitido, pedibus viridibus. T. 5. p. 219.
- C. argentatus*. L. S. N. p. 615.
978. *C. grifeo-aeneus*, breviröftris, antennis fractis rufis, femoribus dentatis, corpore oblongo grifeo-aeneo nitido. T. 5. p. 221.
- C. cervinus*. L. S. N. p. 615.
- Fam. 3.*
979. *C. piceus*, longiroftris, antennis fractis fufcis, femoribus muticis, corpore oblongo nigro piceo. T. 5. p. 221.
980. *C. Pini*, longiroftris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo testaceo: maculis lineisque transversis flavis, elytris gibbofis. T. 5. p. 222.
- C. Pini*. L. S. N. p. 608.
981. *C. albicaudis*, longiroftris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ovato nigro: fasciculis pilofis, elytris postice albis. T. 5. p. 223. t. 6. f. 1. 2.
- C. Lapathi*. L. S. N. p. 608.
982. *C. nigro-gibbofus*, longiroftris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ovato nigro, elytris tuberculatis postice cinereis. T. 5. p. 224.
983. *C. Pbellandrii*, longiroftris, antennis fractis, femoribus muticis corpore oblongo cylindrico grifeo-viridi-flavescente, elytris acuminatis remotis. T. 5. p. 224. t. 7. f.



- C. paraplecticus*. L. S. N. p. 610.
984. *C. castaneus*, longirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo fusco-castaneo subtus nigro, elytris striato-punctatis gibbosis. T. 5. p. 231.
985. *C. Rumicis*, longirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo griseo-fusco-nebuloso, thorace fasciis binis nigricantibus, pedibus fuscis. T. 5. p. 231. t. 7. f. 10 — 16.
- C. Rumicis*. L. S. N. p. 614.
986. *C. fasciatus*, longirostris, antennis fractis, femoribus muticis corpore oblongo nigro-fusco: fasciis longitudinalibus griseis. T. 5. p. 234.
- C. L. Faun. Suec. No. 2274.*
987. *C. acridulus*, arcuato-longirostris, antennis fractis fuscis, femoribus muticis, corpore ovato nigro-fusco, tibiis pallidis. T. 5. p. 235.
- C. acridulus*. L. S. N. p. 607.
988. *C. Campanulae*, longirostris, antennis fractis fuscis, femoribus muticis, corpore subglobofo cinereo-nigro, elytris lineis griseis. T. 5. p. 236.
- C. Campanulae*. L. S. N. p. 607.
989. *C. Plantaginis*, longirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ovato griseo, thorace fasciis elytris macula magna punctisque fuscis. T. 5. p. 237. t. 7. f. 17 — 21.
990. *C. granarius*, longirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo fusco-castaneo, thorace longitudine elytrorum. T. 5. p. 239.

C. gra-

- C. granarius*. L. S. N. p. 608.
991. *C. Palmarum*, longirostris, antennis fractis clava truncata, femoribus muticis, corpore nigro depresso, thorace ovato planiusculo, elytris abbreviatis striatis. T. 5. p. 269. t. 15. f. 26.
- C. Palmarum*. L. S. N. p. 606.
992. *C. rufo-fasciatus*, longirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo rufo, thorace magno, fasciis longitudinalibus nigris. T. 5. p. 271. t. 15. f. 25.
- C. hemipterus*. L. S. N. p. 606.
993. *C. melanocephalus*, longirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore subgloboso fusco, capite rostroque nigris, elytris gibbis. T. 5. p. 272. t. 15. f. 27.
994. *C. frugilegus*, longirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo castaneo, coleopteris maculis quatuor rufis, thorace longitudine elytrorum. T. 5. p. 273.
- Fam. 4.*
995. *C. fulcirostris*, brevirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo cinereo, elytris maculis fasciisque obliquis nigris. T. 5. p. 240.
- C. fulcirostris*. L. S. N. p. 614.
996. *C. carinatus*, carinato-brevirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo nigro maculis fasciisque albidis, elytris gibbosis. T. 5. p. 241.
- C. nebulosus*. L. S. N. p. 617.
997. *C. griseo-apterus*, apterus, brevirostris, antennis fractis longissimis rufis, femoribus muticis,



- ticis, corpore oblongo nigro-fusco: pilis nitidis griseis. T. 5. p. 242.
- C. incanus.** L. S. N. p. 616.
998. **C. atro-apterus**, apterus, brevirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo nigro nitido laevi. T. 5. p. 243. t. 7. f. 22. 23.
999. **C. carinato-punctatus**, brevirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore subglobofo rufo-fusco punctis flavo-griseis, elytris carinatis. **C. griseo-punctatus.** T. 5, p. 244.
1000. **C. flavipes**, brevirostris, antennis flavis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo viridi nitido, pedibus flavis. T. 5. p. 245.
1001. **C. capitatus**, brevirostris, antennis fractis fuscis, femoribus muticis, capite lato, corpore subglobofo griseo-cinereo, pedibus fuscis. T. 5. p. 245.
1002. **C. tereticollis**, brevirostris, antennis fractis pedibusque rufis, femoribus muticis, capite cylindrico, corpore oblongo griseo-cinereo. T. 5. p. 246.
1003. **C. Pyri**, brevirostris, antennis fractis rufis, femoribus muticis, corpore oblongo aeneo-nitido, pedibus rufis. T. 5. p. 246.
- C. Pyri.** L. S. N. p. 615.
1004. **C. lineatus**, brevirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo griseo, thorace striis tribus pallidioribus. T. 5. p. 247.
- C. lineatus.** L. S. N. p. 616.
- Fam. 5.*
1905. **C. Betulae**, longirostris, antennis rectis nigris, corpore subquadrato viridi-aurato nitidis.



- tidissimo, pedibus purpureo-aeneis. T. 5. p. 248. t. 7. f. 25. 26.
- C. Betulae. L. S. N. p. 611.
1006. C. Populi, longirostris, antennis rectis nigris, corpore subquadrato supra viridi-aurato nitido, subtus violaceo, pedibus violaceis. T. 5. p. 249.
- C. Populi. L. S. N. p. 611.
1007. C. purpureus, rostro longissimo, antennis rectis, corpore villosa subquadrato purpureo-aurato-nitidissimo. T. 5. p. 250.
- C. purpureus. L. S. N. p. 607.
1008. C. coeruleus, longirostris, antennis rectis, corpore obtuso villosa coeruleo-violaceo nitido. T. 5. p. 251.
- C. Alliariae. L. S. N. p. 606.
1009. C. sanguineus, longirostris, antennis rectis, corpore oblongo sanguineo. T. 5. p. 251.
- C. frumentarius. L. S. N. p. 608.
1010. C. cyaneus, longirostris, antennis rectis, corpore oblongo nigro, elytris nigro-coeruleis nitidis. T. 5. p. 252.
- C. cyaneus. L. S. N. p. 606.
1011. C. rostratus, longirostris, antennis rectis, corpore oblongo rufo, capite elytrisque viridi-coeruleis nitidis. T. 5. p. 252. t. 7. f. 27. 28.
1012. C. Viciae, longirostris, antennis rectis, corpore oblongo villosa cinereo-nigro, elytris fulcatis. T. 5. p. 253. t. 6. f. 31 — 36.
- C. Craccae. L. S. N. p. 606.
1013. C. longicollis, longirostris, antennis rectis, femoribus dentatis, corpore longissimo nigro, thorace elongato cylindrico, elytris



tris flavo-friatis. T. 5. p. 174. t. 15. f. 28. 29.

C. anchoraco. L. S. N. p. 613.

Fam. 6.

1014. *C. albinus*, brevirostris, antennis longis rectis, corpore oblongo nigro hispido, capite elytrorumque apice albis, rostro planiusculo lato. T. 5. p. 255. t. 8. f. 1. 2.

C. albinus. L. S. N. p. 616.

1015. *C. flavo-cinctus*, brevirostris, antennis fractis, corpore oblongo viridi: fascia laterali flava. T. 5. p. 256.

C. viridis. L. S. N. p. 616.

1016. *C. excoriato-ruber*, brevirostris, antennis rectis, corpore brevi subquadrato nigro, elytris rubris, capite ovato postice attenuato. T. 5. p. 257. t. 8. f. 3. 4.

Attelabus Coryli. L. S. N. p. 619.

1017. *C. excoriato-niger*, brevirostris, antennis rectis, corpore brevi subquadrato nigro nitido, capite ovato postice attenuato, femoribus posticis maximis. T. 5. p. 259.

Attelabus Betulae. L. S. N. p. 620.

1018. *C. cruciatus*, apterus, carinato-brevirostris, antennis rectis, corpore ovato atro subtus maculis rubris, thorace spinoso crucigero. T. 5. p. 275. t. 16. f. 1.

C. apterus. L. S. N. p. 619.

1019. *C. tuberculatus*, apterus, niger, carinato-brevirostris, antennis rectis, thorace spinoso medio excavato, corpore globofo, elytris fusco-castaneis. T. 7. p. 658. t. 49. f. 8. 9.

1020. *C. fasciculatus*, breviröstris, antennis longis rectis, corpore ovato fusco; fasciculis pilosis griseis. T. 5. p. 276.

Fam. 7.

1021. *C. saltator Ulmi*, saltator, longirostris, corpore ovato flavo-testaceo, oculis nigris. T. 5. p. 260. t. 8. f. 5 — 11.

1022. *C. saltator Alni*, saltator, longirostris, corpore ovato testaceo, elytris maculis binis fuscis, capite nigro. T. 5. 265.

C. Alni. L. S. N. p. 611.

1023. *C. saltator Segetis*, saltator, longirostris, corpore ovato nigro griseo-nebuloso, antennis plantisque pallide fuscis. T. 5. p. 264.

C. Segetis. L. S. N. p. 612.

1024. *C. saltator Salicis*, saltator, longirostris, corpore subglobofo atro, elytris fasciis duabus transversis albis maculisque fulva. T. 5. p. 264.

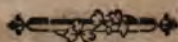
C. Salicis. L. S. N. p. 611.

64. BRUCHVS.

1025. *B. Pisi*, nigro-fuscus, maculis villosis sparsis albescentibus abdominis apice albo maculis binis nigris. T. 5. p. 278. t. 16. f. 3 — 6.

B. Pisi. L. S. N. p. 604.

1026. *B. rufus*, rufo-fuscus, elytris pedibusque rufis, corpore griseo maculato, antennis serratis. T. 5. p. 281. t. 16. f. 7.



65. ANTHRIBVS.

1027. *A. ruber*, ovato-oblongus, ruber nitidus, antennis elytrisque nigris nitidis, T. 5. p. 283. t. 8. f. 12 — 15.
Silpha ruffica. L. S. N. p. 570.

66. ANTIPVS.

1028. *A. rufus*, oblongus, capite thoraceque marginato-rufis, elytris griseo-flavis: antice puncto nigro, dentibus prominentibus, antennis ferratis. T. 7. p. 659, t. 49. f. 10. 11.

67. CHRYSOMELA.

Fam. 1.

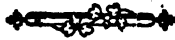
1029. *Ch. Populi*, ovata, obscure coerulea nitida, elytris flavo-rubris: puncto terminali nigro. T. 5. p. 290. t. 8. f. 16 — 22.
Ch. Populi. L. S. N. p. 590.
1030. *Ch. polita*, ovata, viridi-aurata nitida, elytris flavo-rubris. T. 5. p. 294. t. 8. f. 23.
Ch. polita. L. S. N. p. 590.
1031. *Ch. cuprea*, ovata, rubro-cuprea nitida, oculis nigris. T. 5. p. 294. t. 8. f. 24.
Ch. staphylea. L. S. N. p. 590.
1032. *Ch. rufipes*, ovata, supra rubra subtus nigra, elytris punctis subquinis nigris, pedibus rufis. T. 5. p. 295. t. 8. f. 25.
Ch. decempunctata. L. S. N. p. 590.
1033. *Ch. nigripes*, ovata, supra rubra subtus nigra, thorace macula magna nigra, elytris punctis subquinis pedibusque nigris. T. 5. p. 296.
Ch. decempunctata. β . L. S. N. p. 590.

1034. *Ch. haemorrhoidalis*, ovata, nigra l. rufa, thorace punctis duobus nigris, antennarum basi subflava. T. 5. p. 297.
 Ch. haemorrhoidalis. L. S. N. p. 587.
 Ch. Viminalis. L. S. N. p. 590.
 1035. *Ch. rubro-marginata*, ovata, supra nigra subtus violacea nitida, elytris scabris rubromarginatis. T. 5. p. 298. t. 8. f. 26.
 Ch. sanguinolenta. L. S. N. p. 591.
 1036. *Ch. violaceo-nigra*, ovata, violaceo-nigra, thorace corporeque convexis. T. 5. p. 298.
 Ch. göttingensis. L. S. N. p. 586.
 1037. *Ch. Tanacetii*, ovata, atra opaca, punctata. T. 5. p. 299. t. 8. f. 27 — 31.
 Ch. Tanacetii. L. S. N. p. 587.
 1038. *Ch. quadrimaculata*, ovata, thorace quadrato rufo maculâ nigra, elytris rubris maculis duabus nigris, capite pedibus antennisque nigris. T. 5. p. 301. t. 9. f. 1.
 Ch. coccinea. L. S. N. p. 592.
 1039. *Ch. Padi*, ovata, flavo-grisea pallida nitida, thorace magno oculis nigris, antennis brevioribus fuscis. T. 5. p. 301. t. 9. f. 2.
 Ch. Cerasi. L. S. N. p. 588.
 1040. *Ch. curvilinea*, ovata, viridi-aenea nitida, elytris fasciis curvis testaceis. T. 5. p. 302. t. 9. f. 3.
 Ch. Lapponica. L. S. N. p. 591?
 1041. *Ch. collaris*, ovata, violacea l. viridi-aenea nitida, thorace marginibus rubro puncto nigro. T. 5. p. 302.
 Ch. collaris. L. S. N. p. 591.
 1042. *Ch. marginata*, ovata, supra viridi-aenea obscura nitida, subtus nigra, elytris margine luteo-rubris. T. 5. p. 303.



- Ch. marginata. L. S. N. p. 591.
1043. *Ch. marginella Ranunculi*, oblongo-ovata, viridi-aenea obscura nitida, thorace elytrisque margine luteis. T. 5. p. 304.
- Ch. marginella. L. S. N. p. 591.
1044. *Ch. Graminis*, ovata, viridi-coerulea aurata, antennis dimidio fuscis, pedibus viridibus. T. 5. p. 304.
- Ch. Graminis. L. S. N. p. 587.
1045. *Ch. ruficaudis*, ovata, viridi-aenea obscura nitida, abdominis lateribus, ano alarumque margine rubris. T. 5. p. 305.
1046. *Ch. viridis Alni*, ovata, viridi-aurata nitida, thorace antice excavata, abdomine supra nigro apice testaceo, elytris punctis sparsis. T. 5. p. 306. t. 9. f. 4 — 12.
- Ch. aenea. L. S. N. p. 587.
1047. *Ch. viridula*, ovato-oblonga, viridis aurata nitida, thorace antice aequali, abdomine supra toto nigro. T. 5. p. 311.
- Ch. Polygoni. β . L. Faun. Suec. No. 520.
1048. *Ch. Hyperici*, ovata, subglobosa, violaceo-coerulea nitida l. viridiuscula, thorace amplo. T. 5. p. 312. t. 9. f. 13 — 17.
- Ch. haemaptera. L. S. N. p. 587.
1049. *Ch. Alni*, ovata, supra violacea subtus nigra, punctis excavatis sparsis, thorace minuto, antennis longis nigris. T. 5. p. 314. t. 9. f. 18 — 23.
- Ch. Alni. L. S. N. p. 587.
1050. *Ch. coeruleo-violacea*, ovata, supra coeruleo-violacea, subtus violaceo-viridis, punctis excavatis sparsis, thorace amplo, antennis brevioribus nigris. T. 5. p. 316.

1051. *Ch. coerulea Betulae*, oblongo-ovata, supra coeruleo-violacea subtus virefcens; punctis excavatis striatis, thorace amplo, antennis longioribus. T. 5. p. 317.
Ch. vulgatissima. L. S. N. p. 589.
1052. *Ch. coerulea Salicis*, subglobosa, viridi-coerulea nitida obscura, punctis excavatis sparsis. T. 5. p. 318. t. 9. f. 24 — 33.
Ch. Betulae. L. S. N. p. 587.
1053. *Ch. Plantaginis*, subglobosa, supra violacea nitida subtus nigra, punctis excavatis striatis. T. 5. p. 322.
Ch. Armoraciae. L. S. N. p. 588.
1054. *Ch. Polygoni*, ovata, violacea l. viridis nitida, thorace lato pedibusque rufo-flavis. T. 5. p. 322.
Ch. Polygoni. L. S. N. p. 589.
1055. *Ch. Vitellinae*, oblongo-ovata, aenea nitida, abdomine supra nigro apice flavescente, elytris punctis striatis. T. 5. p. 323.
Ch. Vitellinae. L. S. N. p. 589.
1056. *Ch. Phellandrii*, oblonga, nigro-aenea obscura nitida, thorace marginibus flavis, elytris fasciis duabus longitudinalibus flavis. T. 5. p. 324. t. 9. f. 34.
Ch. Phellandrii. L. S. N. p. 601.
1057. *Ch. griseo-nitida*, oblonga, thorace teretiusculo, supra griseo-fusca nitida, subtus nigra, capite nigro, antennis longis. T. 5. p. 325. t. 9. f. 35.
1058. *Ch. grisea Alni*, ovata, grisea opaca, thorace angusto puncto nigro, elytris pallide flavo-marginatis: basi puncto nigro, antennis variegatis. T. 5. p. 325. t. 9. f. 36.
Ch. cuprea. L. S. N. p. 600.



1059. *Ch. Nymphaea*, ovata, nigro-fusca, thorace angusto maculis duabus nigris, elytris margine flavis, antennis fuscis. T. 5. p. 326. t. 10. f. 1 — 6.
- Ch. Nymphaea. L. S. N. p. 600.
1060. *Ch. gigantea*, oblonga, nigra, thorace depresso, abdomine gibbo, elytris maculis subrotundis rubris numerosissimis. T. 5. p. 349. t. 16. f. 8.
- Ch. gigantea. L. S. N. p. 586.
1061. *Ch. undata*, ovata, nigra, elytris glabris: fasciis transversalibus undulatis maculisque rubris. T. 5. p. 350. t. 16. f. 9.
1062. *Ch. rubro-punctata*, ovata, capite thoraceque viridi-aeneis obscuris, elytris nigris: maculis plurimis nigris punctis excavatis. T. 5. p. 351. t. 16. f. 10.
1063. *Ch. clavicornis*, ovata, nigra, elytris abdomineque rubris, antennis clavatis. T. 5. p. 351. t. 16. f. 11.
- Ch. clavicornis. L. S. N. p. 590.
1064. *Ch. octoguttata*, ovata, ferruginea, thorace lato, elytris singulis maculis quatuor magnis flavis. T. 5. p. 352. t. 16. f. 12.
- Ch. aestuans. L. S. N. p. 593.
1065. *Ch. philadelphia*, ovata, viridi-aenea obscura, elytris flavis: punctis virescenti-aeneis oblongiusculis, antennis pedibusque rufis. T. 5. p. 353. t. 16. f. 13.
- Ch. philadelphia. L. S. N. p. 592.
1066. *Ch. occidentalis*, ovata, viridi-aurea nitidissima, punctis excavatis, antennis pedibusque flavis. T. 5. p. 353. t. 16. f. 14.
- Ch. occidentalis. L. S. N. p. 588.



1067. *Ch. obscura*, ovata, fusca, depressa, thorace elytrisque griseo-fuscis, antennis nigris. T. 5. p. 354. t. 16. f. 15.
1068. *Ch. metallica*, ovata, cuprea nitida, elytris punctis sparsis excavatis, pedibus antennisque violaceis. T. 7. p. 661. t. 49. f. 12.
1069. *Ch. fasciata*, ovata, viridi-aenea nitida, elytris singulis lineis quinque longitudinalibus flavo-rubris. T. 7. p. 662. t. 49. f. 13. 14.
- Ch. americana. L. S. N. p. 592.
1070. *Ch. linteata*, ovata, antennis longioribus nigris, thorace femoribusque rufis, elytris nigris: fasciis binis longitudinalibus flavis. T. 7. p. 662. t. 49. f. 15.
1071. *Ch. fulva*, ovata, supra flavo-fulva, subtus nigra, antennis longioribus nigris. T. 7. p. 663. t. 49. f. 16.

Fam. 2.

1072. *Ch. quadripunctata*, cylindrica, thorace nigro, elytris rubris: maculis duabus nigris, antennis ferratis. T. 5. p. 329. t. 10. f. 7. 8.
- Ch. quadripunctata. L. S. N. p. 596.
1073. *Ch. cordigera*, cylindrica, thorace nigro maculis flavis, elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis filiformibus flavis nigrisque. T. 5. p. 330.
- Ch. cordigera. L. S. N. p. 598.
1074. *Ch. sexpunctata*, cylindrica, rubra, elytris maculis tribus nigris, thorace maculis magnis binis nigris rubro cinctis. T. 5. p. 331. t. 10. f. 9.
- Ch. sexpunctata. L. S. N. p. 599.



1075. *Ch. bipunctata*, cylindrica, thorace nigro nitidissimo, elytris rubris: maculis duabus margineque nigris. T. 5. p. 332.
 Ch. bipunctata. L. S. N. p. 597.
1076. *Ch. tridentata*, cylindrica, viridi-coerulea nitida, elytris testaceis, thorace angulato gibbo. T. 5. p. 333. t. 10. f. 10.
 Ch. tridentata. L. S. N. p. 596.
1077. *Ch. fericea*, cylindrica, viridi-aurata, thorace gibbo, antennis longis nigris, elytris scabris dehiscentibus. T. 5. p. 334.
 Ch. fericea. L. S. N. p. 598.
1078. *Ch. nitens*, cylindrica, coeruleo-violacea seu viridi-aurata nitida, capite antice pedibusque flavis. T. 5. p. 334.
 Ch. nitens. L. S. N. p. 598.
1079. *Ch. bothnica*, cylindrica, nigra, pedibus testaceis, thorace linea longitudinali capiteque macula irregulari flavis. T. 5. p. 335.
 Ch. bothnica. L. S. N. p. 598.
1080. *Ch. nigro-quadrata*, subcylindrica, nigra, abdomine subquadrato, thorace globofo, antennis nigris. T. 5. p. 336.
 Ch. obscura. L. S. N. p. 599.
1081. *Ch. chrysocephala*, cylindrica, coeruleo-nigra, capite antice pedibusque quatuor anterioribus rufo-flavis. T. 5. p. 337.
 Ch. chrysocephala. L. S. N. p. 594.
1082. *Ch. exoleta*, cylindrica, flavo-testacea, abdomine nigro, elytris punctatis. T. 5. p. 338.
 Ch. exoleta. L. S. N. p. 594.
1083. *Ch. bifasciata*, cylindrica, nigra, elytris flavis fasciis binis transversis undatis nigris, anten-

antennis brevioribus ferratis. T. 7. p. 664.
t. 49. f. 17.

Fam. 3.

1084. *Ch. rubra Liliorum*, rubra, thorace tereti, capite antennis pedibus abdomineque fubtus nigris. T. 5. p. 339.

Ch. merdiger. L. S. N. p. 599.

1085. *Ch. cyanella*, coeruleo-violacea, thorace tereti: lateribus gibbis. T. 5. p. 340.

Ch. cyanella. L. S. N. p. 600.

1086. *Ch. Asparagi*, oblonga, thorace tereti rubro: punctis duobus nigris, elytris flavo-pallidis: maculis viridi-coeruleis nitidis. T. 5. p. 341.

Ch. Asparagi. L. S. N. p. 601.

1087. *Ch. melanopa*, oblonga, viridi-coerulea nitida, thorace tereti pedibusque flavo-rufis. T. 5. p. 342.

Ch. melanopa. L. S. N. p. 601.

1088. *Ch. sanguinea*, oblonga, rubra, thorace elytrisque teretibus; antennis nigris basi rufis. T. 5. p. 355. t. 16. f. 16.

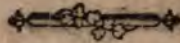
1089. *Ch. unifasciata*, oblonga, thorace tereti pedibusque rufis, capite elytrisque nigris: medio fascia longitudinali flava. T. 7. p. 664. t. 49. f. 18. 19.

Fam. 4.

1090. *Ch. rufipes*, saltatoria, ovata, coerulea, capite thorace pedibusque rufis, antennis dimidio rufis fuscisque, elytris laevibus. T. 5. p. 343. t. 10. f. 11 — 13.

Ch. rufipes. L. S. N. p. 595.

1091. *Ch. coeruleo-friata*, saltatoria, ovata, coerulea, capite thorace antennis pedibusque rufis, elytris friatis. T. 5. p. 343.



1092. *Cb. oleracea*, saltatoria, ovata, tota viridi-coerulea, antennis nigris. T. 5. p. 344.
 Ch. oleracea. L. S. N. p. 593.
1093. *Cb. violaceo-punctata*, saltatoria, ovata, thorace punctato virescenti-coeruleo, elytris violaceis punctato-friatis, pedibus rufis. T. 5. p. 344.
1094. *Cb. Hyofcyami*, saltatoria, ovata, viridi-coerulefcenti-aenea, elytris punctatis, pedibus rufis, femoribus posticis viridi-aeneis. T. 5. p. 345.
 Ch. Hyofcyami. L. S. N. p. 594.
1095. *Cb. viridi-aurata*, saltatoria, ovata, viridi-aurata nitidissima, pedibus antennisque rufis, elytris punctatis. T. 5. p. 345.
 Ch. Helxines. L. S. N. p. 594.
1096. *Cb. viridi-coerulea*, saltatoria, ovata, viridi-coerulea nitidissima, thorace laevi, antennis pedibusque rufis, femoribus posticis nigris. T. 5. p. 346.
1097. *Cb. nitidula*, saltatoria, ovata, elytris coeruleis seu viridibus, thorace aureo, antennis pedibusque rufis, femoribus posticis nigris. T. 5. p. 347.
 Ch. nitidula. L. S. N. p. 594.
1098. *Cb. lineata*, saltatoria, ovata, nigra nitida, elytris fascia flava longitudinali. *Cb. fasciata*. T. 5. p. 347.
 Ch. nemorum. L. S. N. p. 595.
1099. *Cb. fusca*, saltatoria, subglobosa, obscure fusca nitida. T. 5. p. 348.
 Ch. hemisphaerica. L. S. N. p. 595.
1100. *Cb. melanocephala*, saltatoria, pallide flava, capite abdomine femoribusque posticis nigris. T. 5. p. 348.

1101. *Ch. Surinamensis*, saltatoria, thorace rubro pallido, elytris rufis: fascia transversali coccinea, antennis pedibusque griseis. T. 5. p. 355. t. 16. f. 17. 18.

Ch. Surinamensis. L. S. N. p. 595.

1102. *Ch. aequinoctialis*, saltatoria, thorace carneo, elytris violaceis nitidis: singulò maculis quatuor albis. T. 5. p. 356. t. 16. f. 19.

Ch. aequinoctialis. L. S. N. p. 596.

1103. *Ch. bicolor*, saltatoria, rubra, elytris coeruleis nitidissimis. T. 5. p. 357. t. 16. f. 20.

Ch. bicolor. L. S. N. p. 593.

1104. *Ch. S. litera*, saltatoria, griseo-flava, elytris fuscis: fascia longitudinali flexuosa albida. T. 5. p. 357. t. 16. f. 21.

Ch. S. litera. L. S. N. p. 595.

69. COCCINELLA.

Fam. I.

1105. *C. impunctata*, coleopteris rubris: puncta nullo. T. 5. p. 369.

C. impunctata. L. S. N. p. 579.

1106. *C. bipunctata*, coleopteris rubris: punctis nigris duobus. T. 5. p. 369.

C. bipunctata. L. S. N. p. 580.

1107. *C. quinquepunctata*, coleopteris rubris: punctis tribus magnis duobusque minimis. T. 5. p. 370.

C. quinquepunctata. L. S. N. p. 580.

1108. *C. septempunctata*, coleopteris rubris: punctis nigris septem. T. 5. p. 370. t. 10. f.

14 — 20.

- C. septempunctata*. L. S. N. p. 581.
1109. *C. septemmaculata*, rubra seu flava, coleopteris maculis tribus magnis irregularibus, quatuor rotundis nigris. T. 5. p. 373.
- C. Lin. Faun. Suec. No. 2271.*
1110. *C. noveimpunctata*, coleopteris rubris: punctis nigris novem. T. 5. p. 373.
- C. novempunctata*. L. S. N. p. 581.
1111. *C. decempunctata*, coleopteris flavo-rubris: punctis nigris decem in cruce directis. T. 5. p. 374.
- C. decempunctata*. L. S. N. p. 581.
1112. *C. undecimpunctata*, coleopteris rubris: punctis nigris undecim. T. 5. p. 375.
- C. undecimpunctata*. L. S. N. p. 581.
1113. *C. tredecimpunctata*, coleopteris rubris: punctis nigris tredécim. T. 5. p. 375.
- C. tredecimpunctata*. L. S. N. p. 582.
1114. *C. quindecimpunctata*, coleopteris rubris: punctis quindecim nigris flavo-marginatis. T. 5. p. 376. t. 10. f. 1 — 16.
- C. ocellata*. L. S. N. p. 582.
1115. *C. rosea*, coleopteris rubris roseis: punctis sedecim nigris, quibusdam connexis, thorace flavo: punctis nigris. T. 5. p. 378.
- C. conglobata*. L. S. N. p. 583.
1116. *C. vigintiduopunctata*, coleopteris flavo-citreis: punctis viginti duobus thoracisque quinque nigris. T. 5. p. 379.
- C. vigintiduopunctata*. L. S. N. p. 582.
1117. *C. vigintiduopunctata obscura*, coleopteris obscure rubris: punctis viginti duobus nigris connexis. T. 5. p. 380.
- C. vigintiquinquepunctata*. L. S. N. p. 583.
- 1118.



1118. *C. vigintiquatuorpunctata*, coleopteris rufofuscis: maculis quatuordecim; quibusdam connexis punctisque decem nigris. T. 5. p. 381.

C. vigintiquatuorpunctata. L. S. N. p. 583.

1119. *C. hieroglyphica*, coleopteris flavo-rubris: fasciis irregularibus sinuatis nigris. T. 5. p. 382.

C. hieroglyphica. L. S. N. p. 580.

1120. *C. obliterata*, coleopteris flavis: punctis sex nigris pallidis, thorace flavo-albicante punctis nigris. T. 5. p. 382.

C. obliterata. L. S. N. p. 584.

1121. *C. tessellata*, coleopteris pallide flavis: maculis plurimis quadratis nigris connexis. T. 5. p. 383.

C. conglomerata. L. S. N. p. 583.

1122. *C. livida*, coleopteris griseo-lividis: postice maculis binis oblongis fuscis. T. 5. p. 383.

1123. *C. maculata*, ovata, coleopteris rubris: maculis magnis novem nigris, intermediis tribus in futuram positis. T. 5. p. 392. t. 16. f. 22.

Fam. 2.

1124. *C. oblongo-guttata*, coleopteris flavo-rubris: lineis maculisque oblongis fordide albidis. T. 5. p. 384.

C. oblongo-guttata. L. S. N. p. 584.

1125. *C. quatuordecimguttata*, coleopteris rufis: punctis quatuordecim albis. T. 5. p. 385.

C. quatuordecimguttata. L. S. N. p. 583.

1126. *C. sedecimguttata*, coleopteris luteis: punctis albis fedecim. T. 5. p. 385.

C. se-



C. fedecimguttata. L. S. N. p. 584.

1127. *C. vigintiguttata*, flavo-rubra feu nigra, coleopteris maculis magnis albis viginti. T. 5. p. 386.

C. vigintiguttata. L. S. N. p. 584.

C. tigrina. L. S. N. p. 586.

Fam. 3.

1128. *C. bipustulata*, coleopteris nigris: maculis duabus ovatis rubris, abdomine sanguineo. T. 5. p. 387. t. 10. f. 21 — 25.

C. bipustulata. L. S. N. p. 585.

1129. *C. quadripustulata*, coleopteris nigris: maculis quatuor rubris, anterioribus lunatis, posterioribus rotundis. T. 5. p. 389.

C. quadripustulata. L. S. N. p. 585.

1130. *C. sexpustulata*, coleopteris nigris: maculis duabus magnis, quatuor minoribus rubris. T. 5. p. 390.

C. sexpustulata. L. S. N. p. 585.

1131. *C. decempustulata*, coleopteris nigris, maculis decem fulvis, anterioribus saepe connexis. T. 5. p. 390.

C. decempustulata. L. S. N. p. 585.

1132. *C. quatuordecimpustulata*, coleopteris nigris: maculis quatuordecim aequalibus flavis. T. 5. p. 391.

C. quatuordecimpustulata. L. S. N. p. 585.

1133. *C. pantherina*, coleopteris nigro-fulcis: maculis decem albo-flavescentibus. T. 5. p. 392.

C. pantherina. L. S. N. p. 585.

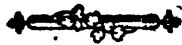
1134. *C. tripustulata*, coleopteris nigris: maculis tribus oblongis rubris. T. 5. p. 393. t. 16. f. 23.

1135. *C. flavo-maculata*, nigra, maculis fasciisque undatis coadunatis flavis. T. 7. p. 665. t. 48. f. 24.
1136. *C. sphaeroides*, nigra, elytris singulis circulo elongatissimo flavo. T. 7. p. 665. t. 48. f. 25.

70. MVSCA.

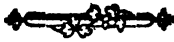
Fam. I.

1137. *M. grossa*, antennis setariis, pilosa nigra, capite flavo, oculis fuscis, alis basi ferrugineis. T. 6. p. 21. t. 1. f. 1. 2.
- M. grossa*. L. S. N. p. 991.
1138. *M. capitata*, antennis setariis, pilosa, capite magno pallide flavo nitido, thorace griseo, abdomine rufo fascia dorsali nigra. T. 6. p. 23. t. 1. f. 3 — 5.
1139. *M. major Larvarum*, antennis setariis, pilosa nigra, thorace lineis longitudinalibus atris, abdomine maculis cinereis; major. T. 6. p. 24. t. 1. f. 6 — 8. T. 1. p. 196. t. 11. f. 22 — 24.
- M. Larvarum*. L. S. N. p. 992.
1140. *M. minor Larvarum*, antennis setariis, pilosa nigra, thorace lineis longitudinalibus atris, abdomine maculis cinereis; minor. T. 6. p. 25.
1141. *M. minor domestica*, antennis setariis, pilosa nigra, abdomine maris fasciis transversis atris, lateribus flavo-rufis. T. 6. p. 26.
1142. *M. pluvialis*, antennis setariis, pilosa cinerea, thorace maculis rotundatis abdomine-
- que



- que maculis novem trigonis nigris. T. 6. p. 27.
- M. pluvialis. L. S. N. p. 992.
1143. *M. rufo-maculata*, antennis fetariis, pilosa nigra, abdomine lateribus macula magna ferruginea, alis fuscis postice hyalinis. T. 6. p. 28. t. 1. f. 9. 10.
1144. *M. rotundata*, antennis fetariis, subglabra, capite magno albido, thorace nigro lateribus albido, abdomine subrotundo rufo: maculis quatuor nigris. T. 6. p. 29. t. 1. f. 11.
- M. rotundata. L. S. N. p. 991.
1145. *M. cylindrica*, antennis fetariis, pilosa, cinereo-nigra, abdomine elongato cylindrico: medio rufo. T. 6. p. 30. t. 1. f. 12 — 14.
1146. *M. latrinarum*, antennis fetariis, pilosa cinerea, abdomine elongato conico rufo, pedibus griseo-flavis, alis-abdomine duplo longioribus. T. 6. p. 31. t. 1. f. 15 — 18.
- M. ferrata. L. S. N. p. 993.
1147. *M. vibrans*, antennis fetariis, pilosa, coeruleo-nigra nitida capite rubro, alarum apice puncto fusco. T. 6. p. 32. t. 1. f. 19. 20.
- M. vibrans. L. S. N. p. 996.
1148. *M. cynipsea*, antennis fetariis, pilosa, nigro-aenea nitidissima, capite nigro, alis versus apicem puncto nigro. T. 6. p. 33.
- M. cynipsea. L. S. N. p. 997.
1149. *M. flava*, antennis fetariis, pilosa, tota flava, oculis viridi-aureis. T. 6. p. 34.
- M. flava. L. S. N. p. 997.

1150. *M. gibbosa*, antennis setariis, pilosa nigro-cinerea, oculis rubris, thorace lineis quatuor abdomineque punctis nigris. T. 6. p. 35. t. 2. f. 1 — 5.
1151. *M. geniculata*, antennis setariis, pilosa grisea, occipite abdomine pedibusque rufis, flavis, rostro retro-geniculato. T. 6. p. 38. t. 2. f. 19 — 22.
- ** alis maculatis, foeminae ano elongato.
1152. *M. Arctii*, antennis setariis, pilosa, viridiflava, oculis aureis, alis fasciis quaternis transversalibus pallide fuscis. T. 6. p. 42. t. 6 — 14.
- M. solstitialis*. L. S. N. p. 999.
1153. *M. Leontodontis*, antennis setariis, pilosa, viridigrisea, oculis viridibus, antennis pedibusque flavo-testaceis, alis albis fuscomaculatis. T. 6. p. 46. t. 2. f. 15 — 18.
- M. Hyoseyami*. L. S. N. p. 908.
1154. *M. Cardui*, antennis setariis, pilosa nigra, capite antennisque rufis, alis albis: fascia flexuosa fusca. T. 6. p. 49.
- M. Cardui*. L. S. N. p. 998.
1155. *M. Cerasi*, antennis setariis, pilosa rufa, pedibus flavo-testaceis, oculis viridibus, scutello luteo, alis albis: fasciis inaequalibus flexuosis fuscis. T. 6. p. 50.
- M. Cerasi*. L. S. N. p. 998.
1156. *M. Arnicae*, antennis setariis, pilosa, flavo-testacea, oculis viridibus, alis albis fuscomaculatis venisque flavis. T. 6. p. 51.
- M. Arnicae*. L. S. N. p. 997.
- .. *Fam. 2.*
1157. *M. pellucens*, antennis plumatis, pilosa nigra, fronte flava, abdominis segmento secundo



- cundo albo pellucido, alis macula venisque fuscis. T. 6. p. 53. t. 3. f. 1 — 3.
- M. pellucens.* L. S. N. p. 989.
1158. *M. meridiana*, antennis plumatis, pilosa nigra, fronte flava, alis basi flavo-testaceis. T. 6. p. 55.
- M. meridiana.* L. S. N. p. 989.
1159. *M. apivora*, antennis plumatis, pilosa, capite flavo, thorace nigro, abdomine fasciis flavis nigrisque, alis flavescens fuscumaculatis. T. 6. p. 56. t. 3. f. 4.
1160. *M. carnaria coerulea*, antennis plumatis, pilosa, thorace nigro, abdomine coeruleo nitente fasciis nigris. T. 6. p. 57.
- M. vomitoria.* L. S. N. p. 989.
1161. *M. coryscephala*, antennis plumatis, pilosa, capite aureo-flavo, thorace nigro-violaceo, abdomine viridi-coeruleo nitente. T. 6. p. 60.
- M. mortuorum.* L. S. N. p. 989.
1162. *M. Caesar*, antennis plumatis, pilosa, viridinitens, pedibus nigris. T. 6. p. 61.
- M. Caesar.* L. S. N. p. 989.
1163. *M. viridi-coerulea*, antennis plumatis, pilosa, thorace viridi-coeruleo nitente, abdomine coeruleo-violaceo, pedibus nigris. T. 6. p. 62.
- M. cadaverina.* L. S. N. p. 989.
1164. *M. vivipara major*, antennis plumatis, pilosa cinerea, oculis rubris, thorace lineis tribus nigris, abdomine maculis nigris cinerisque tessellato; major. T. 6. p. 63. t. 3. f. 5 — 18.
- M. carnaria.* L. S. N. p. 990.

1165. *M. vivipara minor*, antennis plumatis, pilosa cinerea, oculis rubris, thorace lineis tribus nigris, abdomine maculis nigris cinereisque tessellato; minor. T. 6. p. 70.
1166. *M. domestica major*, antennis plumatis, pilosa, thorace cinereo-nigro lineis obscuris, abdomine nigro-fusco maculis nigris: subtus pallide flavo-fusco, alarum basi fulva. T. 6. p. 72. t. 4. f. 1 — 11.
- M. domestica*. L. S. N. p. 990.
1167. *M. pungen*, antennis plumatis, pilosa, griseo-cinerea nigro-maculata, rostro longo corneo porrecto. T. 6. p. 78. t. 4. f. 12 — 18.
- Conops calcitrans*. L. S. N. p. 1004.
1168. *M. autumnalis*, antennis plumatis, pilosa nigra, abdomine flavo-testaceo: fascia longitudinali dorsali nigra. T. 6. p. 83.
1169. *M. maculata*, antennis plumatis, pilosa, nigro-cinerea maculis nigris, thorace lineis quatuor nigris. T. 6. p. 84. t. 3. f. 19 — 22.
- M. maculata*. L. S. N. p. 990.
1170. *M. vaccarum*, antennis plumatis, pilosa, thorace nigro, abdomine griseo hirsutissimo, alis basi fuscis. T. 6. p. 85. t. 5. f. 1.
- M. meteorica*. L. S. N. p. 993.
1171. *M. tentaculata*, antennis plumatis, pilosa nigra, abdomine maculis nigris cinereisque, rostro tentaculis magnis flavescentibus ovatis depressis. T. 6. p. 86.
1172. *M. testacea*, antennis plumatis, pilosa, tota flavo-testacea, pilis nigris, oculis brunneis. T. 6. p. 87.



1173. *M. fercoraria*, antennis plumatis, pilosa, hirsutissima, griseo-flava, fronte rufa, alis puncto fusco. T. 6. p. 88.
- M. fercoraria*. L. S. N. p. 996.
1174. *M. Fungorum*, antennis oblongis plumatis, pilosa, corpore ovato brevi, thorace griseo cinereo, abdomine pedibusque flavorufis. T. 6. p. 89. t. 5. f. 2 — 16.
1175. *M. rufa*, antennis plumatis, pilosa flavo-rufa, oculis viridi-nigris. T. 6. p. 96. t. 5. f. 17.
1176. *M. variegata*, antennis plumatis, pilosa, griseo-fulva, thorace punctis fuscis, oculis obscuris, alis fusco-maculatis. T. 6. p. 96. t. 6. f. 1.
1177. *M. erythrocephala*, antennis plumatis, pilosa, corpore brevi depresso viridi-aeneo, capite testaceo, oculis fuscis. T. 6. p. 146. t. 29. f. 2.

Fam. 3.

1178. *M. porcina*, antennis setariis, tomentosa, fusca, capite linea nigra nitida, thorace griseo, abdomine antice maculis fulvis. T. 6. p. 99.
- M. tenax*. L. S. N. p. 984.
1179. *M. florea*, antennis setariis, tomentosa, nigra, capite thoraceque pilis viridi-flavis, abdomine fasciis quatuor luteis: prima majore interrupta. T. 6. p. 100. t. 6. f. 2.
- M. florea*. L. S. N. p. 984.
1180. *M. pendula*, antennis setariis, tomentosa, nigra, capite flavo fascia nigra, thorace lineis quatuor longitudinalibus abdomine-
- que

que fasciis tribus interruptis flavis. T. 6.
p. 102.

M. pendula. L. S. N. p. 984.

1181. *M. Ribesii*, antennis setariis, tomentosa, thorace aeneo pilis flavescens, abdomine nigro: fasciis quatuor transversis flavis: prima interrupta. T. 6. p. 103. t. 6. f. 3 — 13.

M. Ribesii. L. S. N. p. 987.

1182. *M. Rosae*, antennis setariis, tomentosa, thorace aeneo, abdomine nigro: tribus paribus lunularum albicantium. T. 6. p. 108. t. 6. f. 14 — 21.

M. Pyrastrii. L. S. N. p. 987.

1183. *M. Pinastrii*, antennis setariis, tomentosa, thorace aeneo, abdomine nigro: quatuor paribus macularum transversarum flavarum. T. 6. p. 113. t. 7. f. 1 — 7.

1184. *M. balteata*, antennis setariis, tomentosa, thorace aeneo, abdomine nigro: alternatim fasciis lineisque transversis flavo-testaceis: prima interrupta. T. 6. p. 116.

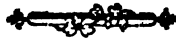
1185. *M. mellina*, antennis setariis, tomentosa, thorace aeneo, abdomine nigro: maculis octo tetragonis flavo-testaceis. T. 6. p. 117.

M. mellina. L. S. N. p. 986.

1186. *M. citreo-fasciata*, antennis setariis, tomentosa nigra, thorace lineis binis lateralibus scutelloque luteis, abdomine cingulis quatuor luteis interruptis. T. 6. p. 118.

M. festiva. L. S. N. p. 986.

1189. *M. Menthastrii*, antennis setariis, tomentosa nigra, corpore elongato depresso, thorace luteo maculato, abdomine cingulis qua-



tuor, scutello pedibusque flavis. T. 6.
p. 119.

M. Menthafri. L. S. N. p. 987.

1188. *M. pipiens*, antennis setariis, tomentosa nigra, corpore elongato cylindrico, abdomine maculis sex albidis, femoribus posticis clavatis dentatis. T. 6. p. 120. t. 7. f. 8. 9.

M. pipiens. L. S. N. p. 988.

1189. *M. segnis*, antennis setariis, tomentosa, corpore elongato depresso, thorace aeneo, abdomine rufo extremitatibus nigro, femoribus posticis clavatis spinosis. T. 6. p. 121. t. 7. f. 10 — 12.

M. segnis. L. S. N. p. 988.

1190. *M. Vespiformis*, antennis setariis, tomentosa nigra, pedibus antennisque flavis, alis fulvo-variegatis, abdomine cingulis luteis alternatim latis. T. 6. p. 123. t. 7. f. 13.

M. Vespiformis. L. S. N. p. 986.

1191. *M. fasciolata*, antennis setariis elongatis, tomentosa nigra, pedibus flavis, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor interruptis duobusque integris flavis. T. 6. p. 124. t. 7. f. 14. 15.

1192. *M. arcuata*, antennis setariis elongatis, tomentosa nigra, pedibus flavis, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor interruptis arcuatis flavis. T. 6. p. 125.

M. arcuata. L. S. N. p. 985.

1193. *M. bicincta*, antennis setariis elongatis, tomentosa nigra, abdomine cingulis duobus flavis,

flavis, alis macula nigricante. T. 6. p. 126.
t. 7. f. 16. 17.

M. bicincta. L. S. N. p. 985.

1194. *M. ruficandis*, antennis setariis, tomentosa nigra, fronte flava, abdominis apice villosissimo fulvo. T. 6. p. 127.

M. fallax. L. S. N. p. 985.

1195. *M. Apiformis*, antennis setariis elongatis, tomentosa, capite thoraceque aeneis: villis rufis, abdomine nigro: villis aureis, pedibus dilatatis flavo-rufis. T. 6. p. 128. t. 7. f. 18 — 20.

1196. *M. rostrata*, antennis setariis, tomentosa, abdomine ovato brevi flavo, thorace nigro, capite rostrato conico. T. 6. p. 130. t. 7. f. 21 — 23.

Conops rostrata. L. S. N. p. 1004.

1197. *M. surinamensis*, antennis setariis, tomentosa, fusca, scutello rufo, abdomine maculis binis magnis cingulisque tribus flavo-testaceis. T. 6. p. 145. t. 29. f. 1.

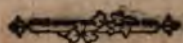
Fam. 4.

1198. *M. Bombylina*, antennis plumatis, tomentosa nigra, thorace abdominisque apice rufis, alarum basi fulva. T. 6. p. 133. t. 8. f. 1 — 3.

M. myftacea. L. S. N. p. 983.

1199. *M. plumata*, antennis plumatis elongatis, tomentosa nigra, fronte flava, thorace villis viridi-flavis, abdominis apice villosa rufo l. griseo. T. 6. p. 134. t. 8. f. 4 — 9.

M. myftacea. β . Lin. Faun. Suec. No. 1793.



1200. *M. intricaria*, antennis plumatis lenticularibus, tomentosa nigra, capite thoraceque villis rufis, abdominis apice villosa griseo. T. 6. p. 138. t. 8. f. 10. 11.

M. intricaria. L. S. N. p. 985.

1201. *M. oestracea*, antennis plumatis, tomentosa nigra, scutello albido, capite antice thoraceque postice villis albis, abdominis apice villosa rufo, tarsis flavis. T. 6. p. 139.

M. Oestracea. L. S. N. p. 985.

1202. *M. barticola*, antennis plumatis, tomentosa, abdomine nigro: maculis binis lateralibus magnis cingulisque tribus flavo-testaceis. T. 6. p. 140. t. 8. f. 12. 13.

M. nemorum. L. S. N. p. 984.

1203. *M. Lappona*, antennis plumatis nigris, tomentosa nigra, fronte flava: linea nigra, abdomine cingulis tribus flavis apice rufo. T. 6. p. 142. t. 8. f. 14.

M. Lappona. L. S. N. p. 983.

1204. *M. Mantis*, antennis plumatis, glabra nigra, abdomine depresso aeneo, femoribus anticis grossis, tibiis antice unguiculatis. T. 6. p. 143. t. 8. f. 15 — 17.

71. STRATIOMYS.

1205. *St. Chamaeleon*, nigra, scutello luteo, abdomine supra maculis sex lateralibus citreoluteis. T. 6. p. 151.

Musca Chamaeleon. L. S. N. p. 979.

1206. *Microleon*, thorace scutelloque aeneis, abdomine supra nigro: lineis sex lateralibus flavis. T. 6. p. 152. t. 9. f. 1 — 3.

Musca

Musca Microleon. L. S. N. p. 980.

1207. *St. Hydroleon*, thorace aeneo, abdomine viridi: fascia lata longitudinali undata nigra, pedibus flavis. T. 6. p. 154. t. 9. f. 4. 5.

Musca Hydroleon. L. S. N. p. 980.

72. NEMOTBLVS.

Fam. 1.

1208. *N. scolopaceus*, antennis filatis setigeris, thorace nigro, abdomine flavescente supra nigro-punctata, pedibus flavis, alis fusco-maculatis. T. 6. p. 162. t. 9. f. 6 — 9.

Musca scolopacea. L. S. N. p. 982.

1209. *N. annulatus*, griseus, antennis filatis setigeris, abdomine annulis flavo-testaceis, pedibus flavis, alis immaculatis. T. 6. p. 164.

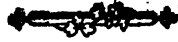
1210. *N. maculatus*, griseo-niger, antennis filatis setigeris, abdomine annulis flavo-testaceis, pedibus flavis nigro-maculatis, alis macula flava apicibus fusca. T. 6. p. 165.

1211. *N. rufus*, antennis filatis setigeris, abdomine rufo-flavo: foeminae nigro-maculato, pedibus rufis, alis maculatis. T. 6. p. 166. t. 9. f. 11 — 18.

1212. *N. Vermileo*, flavus, antennis filatis setigeris, thorace striis quatuor abdomineque quinquefariam nigro-punctato, alis immaculatis. T. 6. p. 168. t. 10. f. 1 — 10.

Musca Vermileo. L. S. N. p. 982.

1213. *N. fulvus*, antennis filatis setigeris, abdomine flavo-fulvo, pedibus flavescensibus, alis immaculatis. T. 6. p. 203. t. 29. f. 3 — 5.



Fam. 2.

1214. *N. cinctus*, antennis cylindricis muticis, abdomine elongato conico nigro: annulis tribus femoribusque rufis. T. 6. p. 183. t. 9. f. 19 — 21.
1215. *N. flavipes*, antennis cylindricis muticis, abdomine elongato conico atro nitido, pedibus rufo-flavis, alis maculatis basi flavis. T. 6. p. 185. t. 9. f. 22, 23.
1216. *N. fasciatus*, griseus, antennis cylindricis muticis, abdomine elongato conico nigro: fasciis griseis, capite subtus lanigerò albidò. T. 6. p. 186. t. 11. f. 1 — 4.
1217. *N. hirtus*, flavo-fuscus, antennis cylindricis muticis, oculis aeneis, corpore elongato conico villis rufis fasciisque fulvis. T. 6. p. 187.
1218. *N. niger*, aterrimus, antennis cylindricis muticis, corpore oblongo, tarsis fuscis, alis nigris. T. 6. p. 188. t. 11. f. 5, 6.
1219. *N. fenestralis*, niger, antennis cylindricis muticis, abdomine oblongo: fasciis quatuor albis, alis nigro-fuscis. T. 6. p. 189.
- Musca fenestralis. L. S. N. p. 981.
1220. *N. Afiloides*, niger, antennis cylindricis muticis, abdomine longo cylindrico; segmento secundo rufo-flavo, alis fuscis. T. 6. p. 204. t. 29. f. 6, 7.
1221. *N. illucens*, niger, antennis cylindricis muticis, abdomine oblongo depresso: segmento secundo flavo pellucido, alis fusco-violaceis. T. 6. p. 205. t. 29. f. 8, 9.
- Musca illucens. L. S. N. p. 979.

Fam.

Fam. 3.

1222. *N. Hottentottus*, antennis acutis, corpore lato nigro hirsutissimo: villis viridi-flavis, alis hyalinis costa exteriore fuscis. T. 6. p. 190. t. 11. f. 7 — 10.

Musca Hottentotta. L. S. N. p. 981.

1223. *N. Maurus*, antennis auctis, corpore lato nigro hirsuto, thorace lateribus villis flavo-albidis, abdomine fasciis villosis albis, alis dimidiato-nigris albisque. T. 6. p. 191. t. 11. f. 11. 12.

Musca Maura. L. S. N. p. 981.

1224. *N. Morio*, antennis acutis, corpore lato nigro hirsuto: lateribus villis nigris, ano fasciculis binis albis, alis dimidiato-nigris albisque. T. 6. p. 192. t. 11. f. 13.

Musca Morio. L. S. N. p. 981.

1225. *N. tigrinus*, antennis acutis, corpore lato hirto rufescenti-atro albo-maculato, alis albis nigro-maculatis. T. 6. p. 206. t. 29. f. 11 — 17.

Fam. 4.

1226. *N. aeneus*, antennis clavatis apice setigeris, corpore brevi conico viridi-aeneo, oculis aureis, pedibus pallide flavis. T. 6. p. 194. t. 11. f. 14 — 22. t. 12. f. 1 — 3.

1227. *N. cuprarius*, antennis clavatis apice setigeris, abdomine oblongo depresso violaceo-cupreo, thorace viridi-aurato, alis macula fusca. T. 6. p. 200. t. 12. f. 4-5.

Musca cupraria. L. S. N. p. 994.



1228. *N. flavo-geniculatus*, antennis clavatis apice fetigeris, capite hirsutissimo, abdomine oblongo depresso viridi-aureo, pedibus nigris: geniculis flavis, alis flavo-fuscis. T. 6. p. 201.
1229. *N. auratus*, antennis clavatis apice fetigeris, capite nudo, abdomine ovato brevi viridi-aureo-nitido, femoribus nigris, tibiis testaceis alisque hyalinis. T. 6. p. 202.
1230. *N. aequinoctialis*, glaber niger, antennis clavatis apice fetigeris, corpore tereti longo, capite fulvo oculis rubris, alis fuscis pedibusque longissimis violaceis. T. 6. p. 207. t. 29. f. 14. 15.
- Musca aequinoctialis. L. S. N. p. 995.

73. TABANVS.

Fam. I.

1231. *T. bovinus*, fuscus, antennis lunulatis, oculis viridibus, tibiis flavis, abdomine lineis transversis maculisque trigonis pallide flavis. T. 6. p. 219. t. 12. f. 6 — 14.
- T. bovinus*. L. S. N. p. 1000.
1232. *T. tropicus*, fuscus, antennis lunulatis, oculis viridibus: fasciis ternis purpureis, pedibus fuscis, abdominis lateribus macula magna rufa. T. 6. p. 220. t. 12. f. 15 — 22.
- T. tropicus*. L. S. N. p. 1001.
1233. *T. maculatus*, antennis lunulatis, oculis viridibus: fascia purpurecente unica, corpore griseo-cinereo-nigroque variegato. T. 6. p. 221.
- T. Bromius*. L. S. N. p. 1001.

1234. *T. fasciatus*, niger, antennis lunulatis, oculis viridibus: fasciis ternis purpureis, abdominis incisuris griseis. T. 6. p. 222.

1235. *T. giganteus*, fuscus, antennis lunulatis rufis, oculis virescentibus, scutello rufo macula nigra, pedibus ferrugineis. T. 6. p. 226. t. 30. f. 1.

T. calens. L. S. N. p. 1000.

1236. *T. nebulosus*, rufo-fuscus nebulosus, antennis lunulatis pedibusque rufis apice nigris, alis hyalinis vitreis. T. 6. p. 227. t. 30. f. 2.

1237. *T. occidentalis*, fuscus, antennis lunulatis, abdomine lineis tribus fulvis, pedibus anticis nigris macula albida, reliquis antennisque fulvis. T. 6. p. 228. t. 30. f. 3.

T. occidentalis. L. S. N. p. 1001.

1238. *T. fervens*, capite antennisque lunulatis flavis, thorace fusco lateribus flavo, abdomine flavo: apice alisque fuscis. T. 6. p. 228. t. 30. f. 4.

T. fervens. L. S. N. p. 1000.

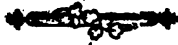
1239. *T. exaestuans*, fuscus, antennis lunulatis, thorace griseo, abdomine lineis transversis griseis, tibiis albis apice nigris, alis hyalinis. T. 6. p. 229. t. 30. f. 5.

T. exaestuans. L. S. N. p. 1000.

1240. *T. olivaceus*, viridi-olivaceus, antennis lunulatis, oculis flavo-aureis, pedibus viridibus, alis virescentibus: punctis costarum fuscis. T. 6. p. 230. t. 30. f. 6.

T. mexicanus. L. S. N. p. 1000.

Fam.



Fam. 2.

1241. *T. pluvialis*, antennis subulatis, oculis viridibus: fasciis quinque undulatis purpureis, corpore fusco-cinereo, alis fusco-maculatis. T. 6. p. 223. t. 13. f. 1, 2.

T. pluvialis. L. S. N. p. 1001.

1242. *T. coecutiens*, antennis subulatis, oculis aureis purpureo-punctatis, abdomine maculis trigonis flavis, alis maculis tribus fuscis. T. 6. p. 224. t. 13. f. 3 — 5.

T. coecutiens. L. S. N. p. 1001.

1243. *T. variegatus*, flavo-testaceus, antennis subulatis, thorace abdomineque fasciis longitudinalibus fuscis, alis fusco fasciatis. T. 6. p. 230. t. 30. f. 7, 8.

74. ASILVS.

Fam. 1.

1244. *A. Bombilius*, hirsutus niger, antennis muticis, abdomine postice albido-griseo, capite villis griseis. T. 6. p. 238. t. 13. f. 6 — 8.

A. gibbosus. L. S. N. p. 1007.

1245. *A. dorsalis*, hirsutus niger, antennis muticis, thorace postice villis viridi-flavis. T. 6. p. 239. t. 13. f. 9.

1246. *A. flavus*, hirsutus niger, antennis muticis, thorace villis albidis, abdomine ovato villis flavo-rufis splendentibus. T. 6. p. 240. t. 13. f. 10 — 13.

A. flavus. L. S. N. p. 1007.

1247. *A. rufus*, hirsutus niger, antennis muticis, alis nigricantibus, abdomine supra villis rufis

rufis splendentibus. T. 6. p. 241. t. 13.
f. 15 — 18.

A. gilvus. L. S. N. p. 1007.

1248. *A. marginatus*, subhirsutus niger, antennis muticis, alis fuscis, halteribus flavis, abdominis incisuris villoso-flavescentibus. T. 6. p. 242. t. 14. f. 1.

A. marginatus. L. S. N. p. 1008.

1249. *A. rufipes*, niger glaber nitidus, antennis muticis, fronte alba, halteribus flavis, pedibus quatuor anticis fulvis. T. 6. p. 243. t. 14. f. 2.

Fam. 2.

1250. *A. crabroniformis*, subhirsutus, antennis setigeris, abdomine antice nigro, postice flavo-fulvo. T. 6. p. 244. t. 74. f. 3.

A. crabroniformis. L. S. N. p. 1007.

1251. *A. cinereus*, subhirsutus, griseo-fusco-nigricans, antennis setigeris, thorace fascia longitudinali nigra, pedibus fuscis, abdomine elongato cylindrico. T. 6. p. 246. t. 14. f. 5 — 9.

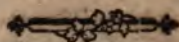
β. americanus. T. 6. p. 248. t. 14. f. 10. 11.

A. forcipatus. L. S. N. p. 1008.

1252. *A. niger*, subhirsutus, niger, antennis setigeris, tibiis halteribusque rufis. T. 6. p. 249. t. 14. f. 12.

1253. *A. cylindricus*, glaber, niger, antennis setigeris, abdomine elongato cylindrico, apice clavato, pedibus flavis, alis corpore brevioribus. T. 6. p. 249. t. 14. f. 13.

A. Oelandicus. L. S. N. p. 1008.



75. EMPIS.

1254. *E. livida*, griseo-fusca, thorace lineis tribus longitudinalibus nigris, pedibus rufis, alis hyalinis. T. 6. p. 254. t. 14. f. 14 — 16.

E. livida. L. S. N. p. 1003.

1255. *E. borealis*, nigra, alis maximis ovatis obscure fuscis, pedibus rufis nigrisque. T. 6. p. 255. t. 14. f. 17 — 19.

E. borealis. L. S. N. p. 1003.

76. CONOPS.

1256. *C. quadrifasciata*, nigra, antennis nigris, abdomine fasciis quatuor transversis apiceque flavis, pedibus rufis. T. 6. p. 261. t. 15. f. 1 — 6.

C. aculeata. L. S. N. p. 1005.

1257. *C. trifasciata*, nigra, antennis nigris, abdomine fasciis tribus transversis flavis, pedibus flavis nigrisque, alis margine fuscis. T. 6. p. 262. t. 15. f. 7. 8.

1258. *C. macrocephala*, rufa, antennis pedibusque ferrugineis, abdomine fasciis fuscis flavisque, alis fusco-maculatis. T. 6. p. 264.

C. macrocephala. L. S. N. p. 1005.

1259. *C. nigra*, nigra fronte flava, antennis pedibusque ferrugineis, abdomine antice petiolata, alis dimidiato fuscis. T. 6. p. 265. t. 15. f. 9.

77. BOMBYLIUS.

1260. *B. variegatus*, niger, villis griseis, alis dimidiato-fuscis et hyalinis. T. 6. p. 268. t. 15. f. 10. 11.

B. ma-

B. major. L. S. N. p. 1009.

1261. *B. punctatus*, niger, villis fulvis, alis fusco-punctatis. T. 6. p. 269. t. 15. f. 12.

B. medius. L. S. N. p. 1009.

1262. *B. tabaniformis griseus*, griseo-niger, fronte conica grisea, rostro longitudine corporis, abdomine fasciis griseis. T. 6. p. 270. t. 30. f. 9, 10.

Tabanus rostratus. L. S. N. p. 999.

1263. *B. tabaniformis rufus*, fronte conica grisea, rostro longitudine thoracis, abdomine rufo: fasciis binis albis apiceque nigro. T. 6. d. 272. t. 30. f. 11.

Tabanus barbatus. L. S. N. p. 999.

78. HIPPOBOSCA.

1264. *H. equina*, fusca, alis magnis fuscis, unguibus simplicibus. T. 6. p. 275. t. 16. f. 1 — 20.

H. equina. L. S. N. p. 1010.

1265. *H. avicularis*, viridis, alis magnis hyalinis, unguibus appendiculatis. T. 6. p. 285. t. 16. f. 21 — 27.

H. avicularis. L. S. N. p. 1010.

79. OESTRVS.

1266. *Oë. intestinalis*, fulvo-griseus, thorace fascia transversa nigra, alis maculatis, pedibus fulvis. T. 6. p. 292. t. 15. f. 13 — 21. et 23.

Oë. Bovis. L. S. N. p. 969.



1267. *Oë Bovis*, niger, alis immaculatis, thorace antice posticeque villis griseis apiceque flavo-fulvis. T. 6. p. 297. t. 15. f. 22.

Oë. haemorrhoidalis. L. S. N. p. 970.

80. CVLIX.

1268. *C. communis*, nigro-fuscus, abdomine annulis cinereis. T. 6. p. 316. t. 17. f. 1 — 7.

C. pipiens. L. S. N. p. 1002.

81. TIPVLA.

Fam. 1.

1269. *T. pratensis*, griseo-fusca, antennis filiformibus, alis pallide fuscis immaculatis: costa marginali fusca. T. 6. p. 339. t. 18. f. 12 — 18.

1270. *T. rivosæ*, griseo-fusca carneo mixta, antennis setaceis brevioribus, alis albis: rivulis longitudinalibus fuscis. T. 6. p. 340. t. 19. f. 1.

1271. *T. lunata*, flavo-grisea, antennis filiformibus, alis pallide fuscis: puncto fusco fasciæque obliqua alba. T. 6. p. 341.

T. lunata. L. S. N. p. 972.

1272. *T. fulvipennis*, grisea, antennis filiformibus, abdomine subtus thoracisque lateribus flavo-fulvis, alis fulvis medio puncto nigro. T. 6. p. 343.

1273. *T. quadrimaculata*, flavo-fulva nigro-maculata, antennis filiformibus, pedibus rufis, femori-

moribus maculis binis nigris, alis fusco-maculatis. T. 6. p. 344.

T. quadrimaculata. L. S. N. p. 971.

1274. *T. hortorum*, griseo-fusca, antennis filiformibus rufis, alis fusco-alboque maculatis. T. 6. p. 344.

T. hortorum. L. S. N. p. 971.

1275. *T. maculata*, griseo-fusca, antennis filiformibus nigris, abdominis segmentis flavo-marginatis, alis fusco-alboque maculatis. T. 6. p. 345.

1276. *T. variegata*, nigra, antennis filiformibus, thorace abdominisque lateribus luteo-maculatis, alis puncto venisque latis fuscis. T. 6. p. 346.

T. variegata. L. S. N. p. 971.

1277. *T. flavo-maculata*, antennis filiformibus, capite thoraceque citreo-nigro-maculato, abdomine flavo-testaceo: lineis nigro-punctatis. T. 6. p. 347. t. 19. f. 2 — 9.

T. cornicina. L. S. N. p. 972.

1278. *T. flavo-fasciata*, aterrima, abdomine fasciis transversis flavis, antennis filiformibus, pedibus punctisque alarum fuscis. T. 6. p. 349.

T. crocata. L. S. N. p. 971.

1279. *T. ichneumonea*, atra, antennis filiformibus, abdomine antice pedibusque rufis, alis puncto nigro. T. 6. p. 350. t. 19. f. 10 — 11.

T. atrata. L. S. N. p. 972.

1280. *T. replicata*, fusca, antennis filiformibus, alis pallide fuscis: margine tenuiore recurvato. T. 6. p. 351. t. 20. f. 1 — 16.

T. replicata. L. S. N. p. 973.

1281. *T. biemalis*, nigro-fusca, antennis longis setaceis, alis amplissimis, pedibus longissimis. T. 6. p. 360. t. 21. f. 1 — 5.

1282. *T. fungorum*, rufo-fusca, antennis filiformibus simplicibus, abdomine ovato, coxis longissimis, tibiis spinosis. T. 6. p. 361. t. 22. f. 1 — 13.

1283. *T. Agarici seticornis*, nigra, antennis filiformibus simplicibus, thorace rufo, pedibus flavis, coxis longissimis tibiis spinosis. T. 6. p. 367. t. 21. f. 6 — 13.

1284. *T. culiciformis*, fusca, antennis filiformibus: maris plumosis, abdomine pedibusque griseis, costis alarum hirtis. T. 6. p. 372. t. 23. f. 3 — 12.

1285. *T. pedella*, nigra, antennis filiformibus plumosis, abdomine viridi apice nigro, alis hyalinis, pedibus griseis nigro-maculatis. T. 6. p. 378. t. 19. f. 12. 13.

1286. *T. annularis*, griseo-fusca, antennis filiformibus: maris plumosis, abdomine fasciis nigris, alis hyalinis puncto nigro. T. 6. p. 379. t. 19. f. 14. 15.

T. plumosa. L. S. N. p. 974.

1287. *T. amphibia*, nigra, antennis filiformibus simplicibus, costis alarum villosis. T. 6. p. 380. t. 24. f. 1 — 14.
1288. *T. crystallina*, griseo-cinerea, antennis filiformibus: maris plumatis, corpore villoso, thoracis lateribus fascia pallide grisea. T. 6. p. 386.
1289. *T. nigra aquatica*, nigra, antennis filiformibus: maris plumatis, alis albis abdomine brevioribus: puncto nigro, pedibus anticis longioribus. T. 6. p. 387.
1290. *T. stercoraria*, nigra, antennis filiformibus: maris plumatis, alis niveis totis. T. 6. p. 388. t. 22. f. 14 — 20. t. 23. f. 1. 2.
1291. *T. clavata maculata*, cinerea nigro-maculata, antennis clavatis: maris plumatis, alis albidis: maculis pallide nigris. T. 6. p. 394. t. 24. f. 15 — 19.

Fam. 2.

1292. *T. nigro-crocea*, flavo-crocea, antennis pectinatis, capite thoraceque supra nigris, abdomine maculis nigris, alis puncto fusco. T. 6. p. 400. t. 25. f. 1 — 6.

T. pectinicornis. L. S. N. p. 970.

1293. *T. bimaculata*, nigra, antennis pectinatis, abdominis lateribus, pedibusque flavis, alis maculis duabus fuscis. T. 6. p. 402.

T. bimaculata. L. S. N. p. 972.



Fam. 3.

1294. *T. juniperina*, fusca, antennis nodosis, alis ovatis hirsutis: costis tribus. T. 6. p. 404. t. 25. f. 7 — 21.

T. juniperina. L. S. N. p. 977.

β. T. 6. p. 412. t. 26. f. 1 — 7. an varietas?

1295. *T. Pini*, nigro-fusca, antennis longis villosis nodosis, collari rubro, pedibus argenteis, alis ovatis hirsutis: costis tribus. T. 6. p. 417. t. 26. f. 8 — 19.

1296. *T. Loti*, nigra, antennis longis nodosis, alis ovatis hirsutis: costis tribus. T. 6. p. 420. t. 27. f. 1 — 5.

1297. *T. Phalaenoides*, hirsutissima cinerea, antennis nodosis, alis deflexis ovato-lanceolatis hirsutissimis ciliatis immaculatis. T. 6. p. 422. t. 27. f. 6 — 9.

T. Phalaenoides. L. S. N. p. 977.

1298. *T. hirta*, hirsutissima nigro-cinerea, antennis nodosis; alis deflexis ovatis hirsutissimis ciliatis nigro-maculatis. T. 6. p. 424. t. 27. f. 10. 11.

T. hirta. L. S. N. p. 977.

1299. *T. atomaria*, aptera, elongata, griseo-fusca, antennis longis filiformibus nodosis. T. 7. p. 600. t. 44. f. 27. 28.

Fam. 4.

1300. *T. Iobannis*, atra, antennis brevibus subulatis, pedibus foeminae rufis, alis puncto nigro-

gro, tibiis anticis spina terminatis. T. 6.
p. 425. t. 27. f. 12 — 20.

T. Iohannis. L. S. N. p. 976.

1301. *T. Marci nigra*, atra tota, antennis brevibus fubulatis, alis margine exteriori nigris, tibiis anticis spina terminatis. T. 6.
p. 428.

T. Marci. L. S. N. p. 976.

1302. *T. Marci fulvipes*, nigra, antennis brevibus fubulatis, femoribus rufis, alis albis, tibiis anticis spina terminatis. T. 6.
p. 429.

1303. *T. flavicaudis*, nigra, antennis brevibus fubulatis, abdomine foeminae flavo, alis obscuris, tibiis anticis spina terminatis. T.
6. p. 429.

T. brevicornis. L. S. N. p. 976.

1304. *T. latrinarum*, nigra, antennis brevibus fubulatis, abdomine ovato, alis albis: costis duabus nigris, tibiis muticis. T. 6. p.
430. t. 28. f. 1 — 4.

1305. *T. erythrocephala*, nigra cinereo-albido-maculata, antennis brevibus fubulatis, corpore brevi, capite magno rubro. T. 6. p. 431.
t. 28. f. 5. 6.

82. Coccys.

1306. *C. ovatus Ulmi*, ovatus, albus fusco transverse striatus, Ulmi. T. 6. p. 436. t. 28.
f. 7 — 12.

C. Ulmi campestris. L. S. N. p. 740.

1307. *C. rotundus Salicis*, subrotundus, fuscus, linea dorsali nigra, Salicis. T. 6. p. 440. t. 28. f. 13. — 15.

C. Capreae. L. S. N. p. 741.

1308. *C. farinosus Alni*, ovatus, tomentosus, pallide fuscus, albo-farinosus, Alni. T. 6. p. 442. t. 28. f. 16 — 22.

1309. *C. Cacti*, Cacti coccinelliferi. T. 6. p. 447. t. 30. f. 12 — 18.

C. Cacti. L. S. N. p. 742.

1310. *C. floccosus*, testaceus, tomentosus, lamellis candidis margine imbricatis. T. 7. p. 604. t. 44. f. 26.

83. PVLEX.

1311. *P. vulgaris*, fusco-castaneus nitidus, proboscide corpore brevior. T. 7. p. 8. t. 1. f. 1 — 3.

P. irritans. L. S. N. p. 1021.

84. LEPISMA.

1312. *L. semicylindrica*, argentea, corpore semicylindrico squamoso, abdomine apice fetis tribus. T. 7. p. 14.

L. saccharina. L. S. N. p. 1012.

85. PODVRA.

Fam. I.

1313. *P. arborea nigra*, oblonga, nigra, antennis quatuor-nodiis, pedibus furcaque pallide fuscis. T. 7. p. 18. t. 2. f. 1 — 7.

P. arborea. L. S. N. p. 1014.

1314. *P. arborea grisea*, oblonga, griseo-cinerea signaturis nigris, antennis longis quatuor-nodiis. T. 7. p. 21. t. 2. f. 8 — 10.

P. nivalis. L. S. N. p. 1013.

1315. *P. aquatica nigra*, aquatica, tota nigra, antennis quatuor-nodiis. T. 7. p. 23. t. 2. f. 11 — 17.

P. aquatica. L. S. N. p. 1014.

1316. *P. aquatica grisea*, aquatica, grisea, lineis dorsalibus nigris, antennis quatuor-nodiis. T. 7. p. 28. t. 2. f. 18 — 21.

1317. *P. plumbea*, corpore tereti nigro-coeruleo plumbeo nitido, antennis quatuor-nodiis, capite pedibusque griseis. T. 7. p. 31. t. 3. f. 1 — 4.

1318. *P. ambulatoria*, terrestris nivea, antennis quatuor-nodiis, cauda bifida brevi extensa. T. 7. p. 33. t. 3. f. 5. 6.

P. ambulatoria. L. S. N. p. 1041.

Fam. 2.

1319. *P. globosa fusca*, globosa, fusca, nitida, antennis longis fractis: articulis plurimis. T. 7. p. 35. t. 3. f. 7 — 14.

P. atra. L. S. N. p. 1013.

86. TERMES.

1320. *T. lignarium*, albidum, oculis maculisque abdominalibus rufis. T. 7. p. 41. t. 4. f. 1.

T. pulfatorium. L. S. N. p. 1015.

β. T. 7. p. 43. t. 4. f. 2.

γ. T. 7. p. 44. t. 4. f. 3. 4.

Obs. Var. γ. alarum rudimenta gerere videtur, forte diversa species. Hymenopteris propinquum genus.

1321. *T. capense*, lacteum, antennis filiformibus, dentibus porrectis nigris, interdum alatum: alis diaphanis fusco-marginatis. T. 7. p. 47. t. 38. f. 1 — 4.

Obs. Conf. *Perlam fuscam* et *nasutam*, Generosissime Auctoris de illis sententiam. T. 7. p. 50.

1322. *T. destructor*, albidum, capite luteo, antennis filiformibus, alternis maxillis longitudine antennarum. T. 7. p. 50. t. 37. f. 1 — 8.

T. fatale. L. S. N. p. 1015.

87. PEDICVLVS.

1323. *P. humanus*, T. 7. p. 62. t. 1. f. 6 — 10.

α. capitis, cinereus, thorace abdomineque fascia interrupta nigra marginatis. T. 7. p. 67. t. 1. f. 6.

β. corporis, albidus totus immaculatus. T. 7. p. 67. t. 1. f. 7.

P. humanus, L. S. N. p. 1061.

1324. *P. Bufali*, flavescens, striis fuscis obscuris, abdomine tuberculis decem conicis marginalibus. T. 7. p. 68. t. 1. f. 11, 12.

88. RICINVS.

1325. *R. Fringillae*, pallide fuscus, corpore oblongo margine nigro, capite magno: corniculis duobus obtusis flexibilibus. T. 7. p. 71. t. 4. f. 5 — 8.

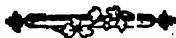
1326. *R. Emberizae*, pallide fuscus, abdomine albescente: maculis lateralibus fuscis, capite magno triangulari. T. 7. p. 74. t. 4. f. 9, 10.

β. T. 7. p. 79. t. 4. f. 14.

1327. *R. Cornicis*, albidus, fasciis dorsalibus transversis fuscis, antennis brevissimis ad apicem capitis. T. 7. p. 76. t. 4. f. 11.

P. Corvi Cornicis, L. S. N. p. 1018.

1328. *R. Lari*, griseo-albidus, oculis maculisque capitis nigris, pedibus crassioribus. T. 7. p. 77. t. 4. f. 12.



P. Sternae Hirundinis. L. S. N. p. 1019.

1329. *R. Mergi ferrati*, albidus, capite flavescente, corpore elongato. T. 7. p. 78. t. 4. f. 13.

1330. *R. Gallinae*, albidus, abdomine ovato, capite semiorbiculato: postice setis quatuor longioribus. T. 7. p. 79. t. 4. f. 15.

1331. *R. Canis*, capite angulato flavescente fusco-punctato, abdomine ovato albido marginibus ferrato, thorace brevissimo. T. 7. p. 81. t. 4. f. 16.

89. ACARVS.

Fam. 1.

1332. *A. domesticus*, albus, maculis binis fuscis corpore ovato medio coarctato: pilis longissimis, pedibus aequalibus. T. 7. p. 89. t. 5. f. 1 — 11.

Obs. Hunc et binos sequentes sub *A. Sirone* comprehendit Ill. à Linné.

Fam. 2.

1333. *A. Scabiei*, subrotundus, albus, pedibus rufescentibus brevibus: posticis quatuor seta longissima, plantis quatuor anticis fistulatis capitulo terminatis. T. 7. p. 94. t. 5. f. 12 — 14.

A. exulcerans. L. S. N. p. 1024?

1334. *A. farinae*, oblongus, albus, capite rufescente, pedibus conicis crassioribus aequalibus. T. 7. p. 97. t. 5. f. 15.

1335.

1335. *A. ricinoides*, violaceo-niger, capite pedibusque fuscis, corpore globofo-ovato. T. 7. p. 98. t. 5. f. 16 — 19.

A. Ricinus. L. S. N. p. 1023.

1336. *A. Reduvius*, obovatus planus, corpore antice clypeo nigro rotundo, pedibus nigris. T. 7. p. 101. t. 6. f. 1 — 8.

A. Reduvius. L. S. N. p. 1022.

1337. *A. Nigua*, ovatus planus, ruber macula dorsali alba, geniculis pedum albidis. T. 7. p. 153. t. 37. f. 9 — 13.

A. Americanus. L. S. N. p. 1022.

1338. *A. Rhinocerotis*, subrotundus planus, fuscus, maculis testateis fusco-punctatis. T. 7. p. 160. t. 38. f. 5. 6.

1339. *A. sylvaticus*, ovatus, thorace flavo fasciis punctisque nigris, abdomine rufo. T. 7. p. 162. t. 38. f. 7.

Fam. 3.

1340. *A. avicularum*, elongatus, albus, abdomine fetis quatuor longissimis, pedibus quatuor posticis remotis. T. 7. p. 107. t. 6. f. 9 — 11.

1341. *A. Passerinus*, pedibus tertii paris magnis et crassissimis. T. 7. p. 109. t. 6. f. 12.

A. Passerinus. L. S. N. p. 1023.

1342. *A. Gallinae*, ovatus, laevis, griseus violaceo-mar-



marginatus, pedibus anticis longioribus.
T. 7. p. 111. t. 6. f. 13. 14.

Fam. 4.

1343. *A. Fucorum*, pallide fuscus flavescens, macula dorsali triangulari obscura, pedibus anticis longioribus. T. 7. p. 112. t. 6. f. 15. 16.

A. coleopratorum. L. S. N. p. 1026.

1344. *A. Muscarum*, abdomine rufo, pedibus posterioribus longissimis filiformibus. T. 7. p. 114. t. 7. f. 1 — 3.

A. Muscarum. L. S. N. p. 1025.

1345. *A. squamosus*, rubicundus, corpore pedibusque, squamis albidis tectis. T. 7. p. 116. t. 7. f. 4.

1346. *A. Pbalangii*, ovatus ruber, rostro porrecto, pedibus longioribus. T. 7. p. 117. t. 7. f. 5. 6.

1347. *A. parasiticus*, oblongus ruber, rostro brevissimo sub capite pedibusque brevioribus. T. 7. p. 118. t. 7. f. 7. 8.

1348. *A. Libellulae*, globosus ruber, pedibus brevissimis, stigmatate dorsali concavo. T. 7. p. 119. t. 7. f. 9 — 11.

A. gymnopterorum. L. S. N. p. 1026.

1349. *A. Culicis*, globosus ruber, capite porrecto lateribus inflato, pedibus longioribus. T. 7. p. 120. t. 7. f. 12.



1350. *A. Aphidis*, ovatus ruber, oculis nigris, pedibus anticis extremo clavatis. T. 7. p. 122. t. 7. f. 13. 14.

1351. *A. vegetans*, crustaceus, rufus, abdomine ovato supra convexo, subtus plano. T. 7. p. 123. t. 7. f. 15 — 19.

A. vegetans. L. S. N. Tom. 3. p. 226.

Fam. 5.

1352. *A. telarius*, oblongus, albo-virescens seu flavescens, pedibus omnibus aequalibus. T. 7. p. 128. t. 7. f. 20 — 24.

A. telarius. L. S. N. p. 1023.

1353. *A. corticalis*, subrotundus, crustaceus, nitidus, pedibus pallide fuscis. T. 7. p. 131. t. 8. f. 1 — 4.

β. T. 7. p. 133. t. 8. f. 5.

1354. *A. marginatus*, ovatus, crustaceus, fusco-cafaneus nitidus, corporis lateribus margine plano-angulato. T. 7. p. 133. t. 8. f. 6.

A. coleopratus. L. S. N. p. 1023.

Fam. 6.

1355. *A. Phalangoides*, ovatus, obscure ruber, macula dorsali oblonga flavo-aurantia, pedibus longissimis. T. 7. p. 134. t. 8. f. 7 — 11.

1356. *A. holosericeus*, terrestris, ruber, ovatus depressus rugoso-tomentosus, pedibus posticis

fticis remotis. T. 7. p. 136. t. 8. f. 12
— 18.

A. holosericeus. L. S. N. p. 1025.

Fam. 7.

1357. *A. caudatus*, aquaticus, subrotundus, fuscus
rufo-maculatus, abdomine caudato cylin-
drico. T. 7. p. 139. t. 9. f. 1. 2.

1358. *A. aquaticus ruber*, aquaticus, ruber, cor-
pore subglobofo, tentaculis longis, pedi-
bus approximatis. T. 7. p. 141. t. 9. f.
4 — 6.

β. T. 7. p. 144. t. 9. f. 7 — 10. an?

A. aquaticus. L. S. N. p. 1025.

1359. *A. aquaticus globosus*, aquaticus, rubro-fu-
scus, corpore globofo, tentaculis breviori-
bus, pedibus rubris, approximatis. T. 7.
p. 146. t. 9. f. 11. 12.

1360. *A. aquaticus maculatus*, aquaticus, fuscus ma-
cula rubra, corpore globofo, tentaculis
brevioribus crassis, pedibus viridi-griseis
approximatis. T. 7. p. 147. t. 9. f. 13. 14.

1361. *A. aquaticus holosericeus*, aquaticus, ruber,
ovatus depressus rugosus, capite conico
producto, pedibus posticis remotis. T. 7.
p. 149. t. 9. f. 15 — 20.

1362. *A. aquaticus marginatus*, aquaticus, subrotun-
dus crustaceus niger, pedibus rufis, cor-
poris lateribus marginatis. T. 7. p. 152.
t. 11. f. 1.

90. PHALANGIUM.

1363. *Ph. parietinum*, corpore ovato, supra griseo-fusco, subtus albido, pedibus maculatis. T. 7. p. 166. t. 10. f. 1 — 14.

Ph. Opilio. L. S. N. p. 1027.

1364. *Ph. cornutum*, corpore ovato, supra griseo-fusco fascia nigra, subtus albo, tentaculis longissimis, chelis cornutis. T. 7. p. 173. t. 10. f. 12 — 15.

Ph. cornutum. L. S. N. p. 1028.

91. ARANEA.

Fam. I.

1365. *A. crucigera*, retiaria, abdomine subglobofo fusco seu rufo: tuberculis duobus, cruce dorsali triplici albo-punctata. T. 7. p. 218. t. 11. f. 3 — 8.

A. Diadema. L. S. N. p. 1030.

1366. *A. angulata*, retiaria, abdomine ovato nigro: supra tuberculis binis magnis conicis. T. 7. p. 221. t. 12. f. 1 — 15.

A. angulata. L. S. N. p. 1031.

1367. *A. aurantio-maculata*, retiaria, abdomine globofo flavo: venis fuscis maculisque aurantiis magnis foliaceis repandis. T. 7. p. 222. t. 12. f. 16. 17.

1368. *A. quadrimaculata*, retiaria, abdomine globofo virescente s. rufo, dorso maculis quatuor



tuor magnis plurimisque minoribus niveis.
T. 7. p. 223. t. 12. f. 18.

1369. *A. cicatricosa*, retiaria, abdomine globoso nigro-fusco punctis griseis, dorso maculis excavatis griseis. T. 7. p. 226. t. 12. f. 19.

1370. *A. tuberculata*, retiaria, abdomine fusco: nigro-alboque variegato, tuberculis binis dorsalibus convexis. T. 7. p. 226. t. 13. f. 1 — 15.

1371. *A. conica*, retiaria, grisea, thorace nigro, abdomine postice conico: maculis binis laciniatis fuscis. T. 7. p. 231. t. 13. f. 16 — 20.

1372. *A. viridis punctata*, retiaria, abdomine subgloboso viridi: punctis aliquot nigris, postice macula rufa. T. 7. p. 233. t. 14. f. 1 — 3.

A. cucurbitina. L. S. N. p. 1030.

1373. *A. fusca*, retiaria, fusca maculis nebuloso-nigris, abdomine ovato, pedibus longissimis maculatis. T. 7. p. 235. t. 11. f. 9 — 12.

1374. *A. extensa*, retiaria, abdomine elongato griseo-fusco, pedibus longitudinaliter extensis. T. 7. p. 236. t. 19. f. 1.

A. extensa. L. S. N. p. 1033:

1375. *A. fasciculata*, retiaria, abdomine oblongo antico gibbo, thoracis medio spinis duabus erectis

erectis nigris, tibiis extremitate villosa.
T. 7. p. 316. t. 39. f. 1 — 4.

clavipes. L. S. N. p. 1034.

76. *A. mammata*, retiaria, rufo-fusca, abdomine supra griseo: tuberculis lateralibus mollibus, subtus fusca: fascia transversa albida. T. 7. p. 318. t. 39. f. 5.

77. *A. triangulari-spinosa*, retiaria, abdomine triangulari: spinis octonis, binis anticis horizontalibus, posticis duabus magnis divergentibus. T. 7. p. 321. t. 39. f. 9. 10.

78. *A. elongato-spinosa*, retiaria, abdomine oblongo supra rugoso: spinis octonis magnis, anticis sex erectis, posticis binis patentibus divergentibus. T. 7. p. 323. t. 39. f. 11. 12.

Fam. 2.

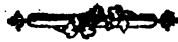
79. *A. coronata*, textoria, abdomine oblongo-ovato albo: annulo dorsali rubro. T. 7. p. 242. t. 14. f. 4 — 12.

redimita. L. S. N. p. 1032.

80. *A. resupina sylvestris*, textoria, abdomine ovato: maculis fasciisque angulatis fuscis albisque, pedibus immaculatis. T. 7. p. 245. t. 14. f. 13 — 22.

81. *A. resupina domestica*, textoria, abdomine ovato: maculis lateralibus flavo-albidis, pedibus nigro-maculatis. T. 7. p. 251.

montana. L. S. N. p. 1032.



1382. *A. viridissima*, textoria, viridis; abdomine oblongo flavescente. T. 7. p. 252. t. 18. f. 6 — 16.

1383. *A. atrox*, textoria, abdomine ovato fusco: supra macula nigra oblonga flavedine cincta. T. 7. p. 253. t. 14. f. 24. 25.

1384. *A. punctata*, textoria, nigro-fusca nitida, abdomine globoso: punctis excavatis anteriori fascia grisea. T. 7. p. 255. t. 15. f. 1.

A. bipunctata. L. S. N. p. 1031.

1385. *A. albo-maculata*, textoria, nigro-fusca, abdomine globoso: fascia angulata maculisque octo. albis. T. 7. p. 257. t. 15. f. 2 — 4.

1386. *A. fenoculata*, textoria, abdomine ovato-oblongo griseo: fascia longitudinali laciniata fusca, thorace fusco. T. 7. p. 258. t. 15. f. 4 — 10.

A. fenoculata. L. S. N. p. 1034.

Fam. 3.

1387. *A. domestica*, vestiaria, griseo-fusca, abdomine ovato tomentoso: maculis nigris marmorato. T. 7. p. 264. t. 15. f. 11. 12.

A. domestica. L. S. N. p. 1031.

1388. *A. holosericea*, vestiaria, griseo-murina, abdomine ovato-oblongo villoso: basi subtus maculis binis flavescens, T. 7. p. 266. t. 15. f. 13 — 16.

A. holosericea. L. S. N. p. 1034.

9. *A. avicularia*, vestiaria, hirsutissima, nigro-fusca f. rufescens, plantis amplis tomentosifis. T. 7. p. 313. t. 38. f. 8 — 10.

avicularia. L. S. N. p. 1034.

10. *A. rufa*, vestiaria, ferruginea, abdomine ovato flavo-griseo: cinereo-nebuloso, pedibus maculatis. T. 7. p. 319. t. 39. f. 6. 7.

Fam. 4.

11. *A. (lupus) rufo-fasciata*, abdomine elongato griseo-fusco: fascia longitudinali undata rufa, pedibus longissimis. T. 7. p. 269. t. 16. f. 1 — 8.

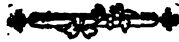
12. *A. (lupus) littoralis*, abdomine ovato nigro pedibusque griseo-maculatis. T. 7. p. 274. t. 15. f. 17 — 24.

13. *A. (lupus) paludosa*, corpore oblongo fusco, thorace abdomineque fascia utrinque laterali alba, pedibus fuscis. T. 7. p. 278. t. 16. f. 9 — 12.

fimbriata. L. S. N. p. 1033

14. *A. (lupus) marginata*, corpore oblongo fusco, pedibus viridibus thorace abdomineque fascia utrinque laterali alba. T. 7. p. 281. t. 16. f. 13 — 15.

15. *A. (lupus) ruricola*, corpore ovato griseo-fusco obscuro, thorace abdomineque antice fascia longitudinali rufescente. T. 7. p. 282. t. 17. f. 1. 2. t. 11. f. 13. 14.



Fam. 5.

1396. *A. (phalangium) Pini*, griseo-nigra, abdomine punctis duobus albis, pedibus fuscis nigro-maculatis. T. 7. p. 285. t. 17. f. 3 — 7.

1397. *A. (phalangium) albo-fasciata*, nigra, abdomine oblongo: fasciis tribus albis transversis semicircularibus. T. 7. p. 287. t. 17. f. 8 — 10.

A. scenica. L. S. N. p. 1035.

1398. *A. (phalangium) grossipes*, nigra, capite antice lineis transversis albidis pilosis, pedibus anticis crassioribus. T. 7. p. 290. t. 17. f. 11 — 14.

1399. *A. (phalangium) formicaria*, rufa, capite magno nigro: abdomine oblongo rufo: fasciis nigris maculisque binis albis. T. 7. p. 293. t. 18. f. 1 — 5.

1400. *A. (phalangium) undata*, nigro-fusca, thorace margine griseo, abdomine oblongo: fascia lata longitudinali undata cinerea, pedibus anticis crassioribus. T. 7. p. 320. t. 39. f. 8.

Fam. 6.

1401. *A. (cancroides) citrea*, lutea, abdomine subrotundo plano: fascia utrinque rubra, pedibus quatuor posticis brevissimis. T. 7. p. 298. t. 18. f. 17 — 22.

1402. *A. (cancroides) fusco-marginata*, grisea f. fusca, abdomine ovato plano: fascia laterali nigro-

nigro-fusca lineaque albida. T. 7. p. 301.
t. 18. f. 23. 24.

A. viatica. L. S. N. p. 1036.

1403. A. (*concroides*) *tigrina*, abdomine obtuso plano albedo: maculis nigris, pedibus quatuor posticis brevioribus. T. 7. p. 302. t. 18. f. 25.

A. laevipes. L. S. N. p. 1037.

Fam. 7.

1404. A. *aquatica*, nigra f. nigro-fusca. T. 7. p. 303. t. 19. f. 5 — 13.

A. *aquatica*. L. S. N. p. 1036.

92. SCORPIO.

Fam. 1.

1405. S. *maurus*, fenoculus, pectinibus octo-dentatis, manibus ovatis, cauda corpore brevior: aculeo simplici. T. 7. p. 337. t. 40. f. 1 — 8.

S. *maurus*. L. S. N. p. 1037.

1406. S. *flavicandis*, fenoculus, pectinibus novem-dentatis, manibus ovatis angulatis striato-punctatis, cauda longitudine corporis, aculeo simplici pedibusque flavis. T. 7. p. 339. t. 40. f. 11 — 13.

Fam. 2.

1407. S. *indus*, octonoculus, pectinibus tredecim-dentatis, manibus ovatis scabris, cauda



corporis fere longitudine, aculeo simplici.
T. 7. p. 341.

S. afer. L. S. N. p. 1038.

1408. *S. punctatus*, octonoculus, pectinibus fedecim-dentatis, manibus elongatis: digitis filiformibus, cauda corporis longitudine: aculeo basi mucronato. T. 7. p. 343. t. 41. f. 1 — 4.

1409. *S. europaeus*, octonoculus, fuscus, pectinibus octodecim-dentatis, manibus elongatis: digitis filiformibus, cauda corpore longiore: aculeo basi mucronato. T. 7. p. 344. t. 41. f. 5 — 8.

S. europaeus. L. S. N. p. 1038.

1410. *S. maculatus*, octonoculus, fusco-maculatus, pectinibus octodecim-dentatis, brachiis manibusque longissimis subulatis: digitis filiformibus, cauda longissima: aculeo basi mucronato. T. 7. p. 346. t. 41. f. 9. 10.

S. americanus. L. S. N. p. 1038.

1411. *S. testaceus*, octonoculus, testaceo-flavus, pectinibus vigintiocto-dentatis, manibus oblongis: digitis filiformibus, cauda corpore longiore: aculeo simplici. T. 7. p. 347. t. 41. f. 11.

1412. *S. australis*, octonoculus, fuscus, pedibus raris, pectinibus triginta-dentatis, manibus elongatis raris: digitis filiformibus, cauda corpore longiore: aculeo basi mucronato.
T. 7. p. 348. t. 41. f. 5.

S. australis. L. S. N. p. 1038.

93. CHELIFER.

1413. *Cb. americanus*, corpore cylindrico flavescen-
te, thorace chelisque obovatis fusco-casta-
neis. T. 7. p. 353. t. 42. f. 1 — 5.

Phalangium acaroides. L. S. N. p. 1028.

1414. *Cb. europaeus*, obscure fuscus, corpore ovato
depresso, chelis elongatis. T. 7. p. 355.
t. 19. f. 14. 15.

Phalangium cancroides. L. S. N. p. 1028.

94. ASTACVS.

Fam. 1.

1415. *A. fluviatilis*, thorace laevi, rostro supra den-
tato: basi utrinque dente unico, chelis ma-
ximis papilloso-scabris. T. 7. p. 365. t.
2. . 21. 22.

Cancer Astacus. L. S. N. p. 1051.

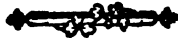
Fam. 2.

1416. *A. strigosus*, thorace depresso rugoso laterali-
ter aculeato, rostro acuto septedentato,
chelis spinosissimis, pedibus posticis filifor-
mibus. T. 7. p. 393. t. 23. f. 1 — 4.

Cancer strigosus. L. S. N. p. 1052.

1417. *A. Norvegicus*, thorace convexo, capite acu-
leato, chelis prismaticis elongatis: seriebus
quaternis spinosis. T. 7. p. 398. t. 24.

Cancer norvegicus. L. S. N. p. 1053.

*Fam. 3.*

1418. *A. Bernhardus*, cauda molli recurvata, thorace laevi, pedibus chelisque muricatis scabris: dextra majore. T. 7. p. 405. t. 23. f. 5 — 13.

Cancer Bernhardus. L. S. N. p. 1049.

95. CANCER.

Fam. 1.

1419. *C. ruricola*, thorace laevi antice bidentato, pedibus depressis: articulis tribus ultimis spinosis: fetis nigris. T. 7. p. 417. t. 25. f. 1 — 11. t. 26. f. 1 — 3.

C. ruricola. L. S. N. p. 1040.

1420. *C. latipes*, thorace orbiculato antice dentato: lateribus utrinque unispinoso, manibus ovatis muricatis, pedibus dilatato-foliaceis. T. 7. p. 425. t. 26. f. 4 — 7.

1421. *C. vocans*, thorace lato quadrato mutico laevi, chela altera corpore majore, altera minima. T. 7. p. 430. t. 26. f. 12.

C. vocans. L. S. N. p. 1041.

Fam. 2.

1422. *C. pelagicus*, thorace lato utrinque unispinoso, lateribus utrinque octodentatis, fronte dentata, manibus elongatis multangulis, pedibus

dibus posticis dilatato-foliaceis. T. 7. p. 427. t. 26. f. 8 — 11.

C. pelagicus. L. S. N. p. 1042.

96. MONOCVLVS.

Fam. 1.

1423. *M. Pulex ramosus*, brachiis dichotomis, cauda appendiculata inflexa, testa postice unispinosa. T. 7. p. 442. t. 27. f. 1 — 8.

M. Pulex. L. S. N. p. 1058.

1424. *M. exspinofus*, brachiis dichotomis, cauda simplici inflexa, testa postice rotundata non spinosa. T. 7. p. 457. t. 27. f. 9 — 13. t. 28. f. 3 — 8.

1425. *M. bispinofus*, brachiis dichotomis, capite rostrato, cauda inflexa, testa postice bispinosa. T. 7. p. 463. t. 28. f. 3 — 8.

1426. *M. Pediculus ramosus*, brachiis dichotomis, cauda bifida rectiuscula exserta, pedibus nudis. T. 7. p. 467. t. 28. f. 9 — 13.

M. Pediculus. L. S. N. p. 1058.

1427. *M. elongatus*, corpore elongato, brachiis dichotomis; setis plurimis, cauda lateraliter exserta. T. 7. p. 470. t. 29. f. 1 — 4.

Fam. 2.

1428. *M. ovato-conchaceus*, testa ovata bivalvi, brachiis apice capillaceis multiplicibus intra testam. T. 7. p. 476. t. 29. f. 5 — 10.

M. conchaceus. L. S. N. p. 1059.

Fam.



Fam. 3.

1429. *M. quadricornis*, cornubus quaternis mobilibus setaceis, corpore ovato, cauda longa recta cylindrica bifida. T. 7. p. 483. t. 29. f. 11. 12. t. 30. f. 1 — 9. *Vorticella berberina* p. 437.

M. quadricornis. L. S. N. p. 1058.

97. SQILLA.

1430. *S. Afellus*, aquatica, cauda rotundata: styli binis bifurcis. T. 7. p. 496. t. 31. f. 1 — 20.

Oniscus aquaticus. L. S. N. p. 1061.

1431. *S. Entomon*, marina, cauda longa subulata crustacea. T. 7. p. 514. t. 32. f. 1 — 10.

Oniscus Entomon. L. S. N. p. 1060.

1432. *S. marina*, corpore elongato semicylindrico, cauda oblonga aequali: apicæ truncata. T. 7. p. 523. t. 32. f. 11 — 14.

Oniscus marinus. L. S. N. p. 1060.

1433. *S. Pulex*, aquatica, corpore compresso, pedibus quatuor anticis chelatis, cauda setis sex bifurcis terminata. T. 7. p. 525. t. 33. f. 1 — 10.

Cancer Pulex. L. S. N. p. 1055.

1434. *S. Mantis*, marina, corpore elongato, thorace angulato, cauda lata depressa spinosa, pedibus anticis chelatis dentatis. T. 7. p. 533. t. 34. f. 1 — 10.

Can-

Cancer Mantis. L. S. N. p. 1054.

1435. *S. Balaenae*, corpore ovali depresso: segmentis distinctis, pedibus cheliferis: tertii quartique paris linearibus muticis. T. 7. p. 541. t. 42. f. 6 — 10.

Oniscus Ceti. L. S. N. p. 1060.

98. ONISCUS.

1436. *O. Armadillo*. T. 7. p. 546. t. 35. f. 1. 2. L. S. N. p. 1062.

1437. *O. Afellus*, ovalis subdepressus flavo-maculatus, cauda stylis duobus conicis articulatis. T. 7. p. 547. t. 35. f. 3 — 10.

O. Afellus. L. S. N. p. 1061.

1438. *O. convexus*, ovalis convexus immaculatus, cauda stylis duobus conicis articulatis. T. 7. p. 553. t. 35. f. 11.

An praecedentis varietas?

99. SCOLOPENDRA.

1439. *S. forcipata*, rufo-fusca, pedibus utrinque quindecim. T. 7. p. 557. t. 35. f. 12 — 16.

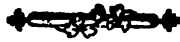
S. forcipata. L. S. N. p. 1062.

1440. *S. flava*, flava, capite pedibusque utrinque LIV. rufis. T. 7. p. 561. t. 35. f. 17 — 20.

S. electrica. L. S. N. p. 1063.

1441. *S. morfitans*, pedibus utrinque XXI. posterioribus spinosis. T. 7. p. 563. t. 43. f. 1 — 5.

S. mor-



S. morfitans. L. S. N. p. 1063.

1442. *S. ferruginea*, pedibus utrinque XXII. posterioribus longissimis bispinosis. T. 7. p. 568. t. 43. f. 6.

S. ferruginea. L. S. N. p. 1063.

100. IVLVS.

1443. *I. penicillatus*, corpore oblongo: fasciculis squamosis, cauda penicillo albo, pedibus utrinque XII. T. 7. p. 572. t. 36. f. 1—8.

Scolopendra lagura. L. S. N. p. 1062.

1444. *I. fasciatus*, nigro-fuscus, lineis binis longitudinalibus rufis, pedibus utrinque C. T. 7. p. 578. t. 36. f. 9—22.

I. terrestris. L. S. N. p. 1065.

1445. *I. complanatus*, fuscus, pedibus utrinque XXXI, segmentis corporis clypeolis planiusculis marginatis. T. 7. p. 586. t. 36. f. 23—26.

I. complanatus. L. S. N. p. 1065.

1446. *I. indus*, cylindricus, fuscus, pedibus rufis utrinque CX. T. 7. p. 588. t. 43. f. 7—9.

I. indus. L. S. N. p. 1065.



10.



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

